ОБОЗРѢНІЕ ЗЕМНОГО ГЛОБУСА.

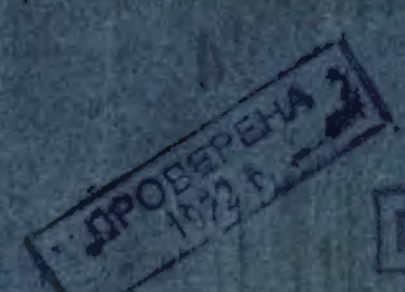
СОСТАВИЛЪ

А. Ободовскій.

Изданіе второе, исправленное.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

1849.


ПРОВЕРЕНА
1972 г.

ОБОЗРѢНІЕ

ЗЕМНОГО ГЛОБУСА.

СОСТАВИЛЪ

А. Ободовскій.



Изданіе второе, исправленное, съ прибавленіемъ краткаго обозрѣнія Россіи.

Цѣна въ бумажкѣ 30 коп. сереб.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФІИ ВОЕННО-УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ.

1848.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по отпечатанiи, представлено было въ Ценсурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ. С. Петербургъ, 18 Октября 1848 г.

Ценсоръ *А. Крыловъ.*

ОБОЗРѢНІЕ

ЗЕМНОГО ГЛОБУСА.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЯ ПОНЯТІЯ. (*)

Горизонтъ.

Если находишься на обширной равнинѣ, гдѣ ничто не мѣшаетъ смотрѣть въ даль, то кажется, что стоишь въ срединѣ круглой площади, на края которой опирается сводъ небесный. Эта, совершенно круглая площадь, далѣе которой намъ ничего не видно, называется *горизонтомъ*.

Страны Свѣта.

Страна Свѣта, или горизонта, въ которой солнце находится въ полдень, называется *Югомъ* (Ю.); противоположная ей, гдѣ солнце никогда не показывается, называется *Сѣверомъ* (С.); страна горизонта, гдѣ солнце восходитъ, влѣво отъ наблюдателя, который стоитъ лицемъ къ солнцу, называется *Востокомъ* (В.), а вправо, гдѣ солнце за-

---

(*) Прежде нежели дѣти станутъ изучать излагаемыя въ сей статьѣ познанія, они непремѣнно должны имѣть ясное понятіе о томъ, что значатъ: *кругъ, центръ, радіусъ, діаметръ или поперечникъ, параллельныя линіи, шаръ, центръ его, діаметръ и поверхность шара, большіе и малые круги,* также *раздѣленіе каждаго круга на 360,°* наконецъ, что значатъ: *перпендикулярная линія, горизонтальная линія* или *плоскость, прямой уголъ, квадратная мѣра.*

ходитъ—*Западомъ* (З.). Въ срединѣ между Ю. и В. страна горизонта называется *Юговостокомъ* (ЮВ.), между Ю. и З. — *Югозападомъ* (ЮЗ.), между С. и З. — *Сѣверозападомъ* (СЗ.), между С и В. — *Сѣверовостокомъ* (СВ.).

Названія странъ свѣта, или горизонта, служатъ для означенія относительнаго положенія мѣстъ.

Видъ Земли.

Хотя Земля представляется намъ круглою площадью вездѣ, откуда бы на нее ни смотрѣли, однако же она есть шаръ столь огромный, что выпуклость ея, или кривизна поверхности, для насъ не примѣтна. Путешествія около Свѣта, т. е. кругомъ Земли, служатъ убѣдительнымъ къ тому доказательствомъ. Мореплаватель, плывучи на З. изъ Европы, возвращается домой съ противной стороны, т. е. съ В.

Горы на поверхности земной нисколько не мѣшаютъ круглому виду Земли, какъ песчинки, приставшія къ мячику.

Земной глобусъ.

Самое вѣрное изображеніе Земли есть шаръ, на которомъ означены земли, моря, рѣки и проч. Такой шаръ называется *земнымъ глобусомъ*. На глобусѣ надлежитъ замѣтить:

1. Мѣдное кольцо около глобуса. Чрезъ него и чрезъ двѣ противоположныя точки поверхности шара проходитъ желѣзный прутъ, такъ, что шаръ можетъ оборачиваться внутри кольца, какъ колесо около оси. Мѣдное кольцо само утверждено перпендикулярно въ надрѣзахъ широкаго деревяннаго горизонтальнаго кольца, которое называется *горизонтомъ глобуса*.

2. Противоположныя точки шара, чрезъ которыя проходитъ желѣзный прутъ и около которыхъ шаръ оборачивается, называются *полюсами* шара. Одинъ называется *сѣвернымъ*, а другой *южнымъ*. На Земномъ Шарѣ также находятся двѣ точки, одна другой противоположныя, около которыхъ шаръ земной обращается. Одинъ изъ нихъ, ближайшій къ намъ, называется *сѣвернымъ* или *арктическимъ полюсомъ*, а другой, отдаленнѣйшій отъ насъ,—*южнымъ* или *антарктическимъ*. Полюсы земные недоступны для человѣка, по причинѣ господствующей около нихъ стужи.

3. Часть желѣзнаго прута между полюсами внутри шара, или поперечникъ, соединяющій полюсы, называется *осью* глобуса. Шаръ обращается около оси или около полюсовъ, если его толкнуть косвенно т. е. не противъ центра. *Ось земная* есть прямая линія, соединяющая полюсы, или ось земная есть прямая линія, около которой Шаръ Земной обращается.

4. Большіе круги, проведенные на глобусѣ чрезъ полюсы, называются *меридіанами* глобуса. Они всѣ пересѣкаются взаимно въ полюсахъ. Если оборачивать глобусъ, то они всѣ проходятъ подъ мѣднымъ кольцомъ и съ нимъ совмѣщаются. Такимъ образомъ это мѣдное кольцо служитъ для означенія меридіановъ во всѣхъ тѣхъ частяхъ глобуса, гдѣ ихъ не проведено, и слѣдовательно ихъ замѣняетъ, а потому называется *мѣднымъ* или *неподвижнымъ меридіаномъ*. Подобнымъ образомъ можно представить себѣ въ умѣ и на Земномъ Шарѣ круги, проходящіе чрезъ всякую точку его поверхности и чрезъ полюсы. Это будутъ *земные меридіаны*. Каждый такой кругъ раздѣляетъ Земной Шаръ,

относительно той точки, чрезъ которую проходитъ, на два полушарія: *восточное* и *западное*. И такъ, меридіанъ земной есть кругъ, раздѣляющій Земной Шаръ на два полушарія, *восточное* и *западное*. Меридіанъ называется *полуденною линіею*, потому что, когда солнце соотвѣтствуетъ своимъ положеніемъ какому либо меридіану земному, то во всѣхъ тѣхъ мѣстахъ, чрезъ которыя проходитъ этотъ меридіанъ, бываетъ въ одно время полдень.

5. Большой кругъ, проведенный въ равномъ разстояніи отъ обоихъ полюсовъ, называется *экваторомъ* глобуса и раздѣляетъ его на *сѣверное* и *южное полушарія*. Сѣверное полушаріе есть то, въ которомъ заключается сѣверный полюсъ, а южное то, въ которомъ — южный полюсъ. На Земномъ Шарѣ проводится мысленно такой же кругъ въ равномъ разстояніи отъ полюсовъ, который называется *земнымъ экваторомъ*. Земной экваторъ, или *равноденственная линія*, или, просто, *линія*, есть кругъ, раздѣляющій Земной Шаръ на два полушарія, *сѣверное* и *южное*. Экваторъ называется равноденственною линіею, потому что, когда солнце описываетъ кругъ, соотвѣтственный на сводѣ небесномъ земному экватору, то на всей Землѣ бываетъ равноденствіе (9 Марта и 10 Сентября.)

6. Параллельно экватору проведено на глобусѣ множество круговъ, которые называются *параллельными кругами* или *параллелями*. Одни находятся въ сѣверномъ, а другіе въ южномъ полушаріи. Они постепенно уменьшаются къ полюсамъ. Такимъ же образомъ и на Земномъ Шарѣ проводится мысленно безчисленное множество параллельныхъ круговъ, или параллелей, которые такъ же уменьшаются въ направленіи къ полюсамъ.

7. Неподвижный меридіанъ въ четырехъ своихъ частяхъ раздѣленъ въ каждой на 90°. Въ томъ мѣстѣ, гдѣ пересѣкается экваторомъ, на немъ стоитъ 0°. Такимъ образомъ на неподвижномъ меридіанѣ считается на каждой его четверти, или квадрантѣ, по 90°, какъ до сѣвернаго, такъ и до южнаго полюса. Такимъ же образомъ и на Земномъ Шарѣ отъ экватора во всѣхъ точкахъ до полюсовъ въ обѣ стороны считается по 90°.

Экваторъ, какъ всякій кругъ, раздѣляется на 360°. Начало дѣленія находится обыкновенно въ точкѣ его пересѣченія съ меридіаномъ, проходящимъ чрезъ островъ Ферро. Здѣсь означенъ 0°. Отсюда счетъ идетъ къ В. до 360° (или къ 0°). Меридіанъ острова Ферро обыкновенно называется *первымъ меридіаномъ*.

Параллельные круги, такъ же, какъ экваторъ, содержатъ въ себѣ каждый по 360°, но градусы ихъ тѣмъ меньше, чѣмъ эти круги ближе къ полюсамъ.

Примѣчаніе. Всѣ раздѣленія поверхности глобуса меридіанами, экваторомъ и параллельными кругами придуманы для того, чтобъ ясно представлять себѣ положеніе разныхъ земель, городовъ и другихъ предметовъ на поверхности Земного Шара.

Широта и долгота.

Экваторъ, параллельные круги и меридіаны служатъ къ опредѣленію географической широты и долготы мѣстъ.

Широтою какого-либо мѣста, напр. города, называется разстояніе того мѣста отъ экватора къ С. либо къ Ю. Такимъ образомъ широта бываетъ либо сѣверная, либо южная. Для опредѣленія широты какого-либо мѣста должно то мѣсто под-

вести подъ неподвижный меридіанъ: число градусовъ неподвижнаго меридіана надъ тѣмъ мѣстомъ покажетъ тогда его *сѣверную*, либо *южную широту*.

Если дана будетъ широта какого-либо мѣста, а самое мѣсто не будетъ названо, то нельзя найти того мѣста; наприм. нельзя дать отвѣта на вопросъ: какой городъ лежитъ подъ 56° с. ш., потому что всѣ мѣста подъ параллелью 56° будутъ имѣть эту широту. Для точнаго опредѣленія мѣста нужна еще *долгота*, или разстояніе мѣста отъ перваго меридіана, считая это разстояніе по экватору. Чтобъ найти долготу, должно подвести данное мѣсто подъ неподвижный меридіанъ и смотрѣть, сколько градусовъ означено на экваторѣ въ той же точкѣ, въ которой эти оба круга взаимно пересѣкаются.

Такъ С. Петербургъ находится подъ 60° с. ш. и 48° д.; Москва почти подъ 56° с. ш. и 55° д.

Широта и долгота служатъ къ точнѣйшему опредѣленію мѣстъ на земной поверхности.

Тропики. Полярные круги. Земные поясы.

Между параллельными кругами замѣчательны:

1. *Два тропика*, или *поворотныхъ круга*, которые проходятъ по обѣимъ сторонамъ экватора въ разстояніи $23\frac{1}{2}$°.

Въ сѣверномъ полушаріи лежащій называется *тропикомъ рака*, а въ южномъ — *тропикомъ козерога*.

2. *Два полярныхъ круга*, изъ которыхъ одинъ находится въ сѣверномъ полушаріи въ разстояніи $23\frac{1}{2}$° отъ сѣвернаго полюса, а другой въ южномъ полушаріи въ такомъ же разстояніи отъ южнаго полюса. Первый называется *сѣвернымъ полярнымъ кругомъ*, а второй *южнымъ полярнымъ кругомъ*.

Тропики и полярные круги раздѣляютъ поверхность глобуса на пять *поясовъ:* два холодныхъ, два умѣренныхъ и одинъ жаркій. *Сѣверный холодный поясъ* лежитъ внутри сѣвернаго, а *южный* — внутри южнаго полярнаго круга. Между тропикомъ рака и сѣвернымъ полярнымъ кругомъ заключается *сѣверный умѣренный поясъ*, а между тропикомъ козерога и южнымъ полярнымъ кругомъ — *южный умѣренный поясъ;* между тропиками простирается *жаркій поясъ.*

Плоскошарія и ландкарты.

Изображенія глобуса или, что все равно, Земного Шара на плоскости, называются *плоскошаріями.* Обыкновенно, изображеніе дѣлается въ двухъ кругахъ, изъ которыхъ одинъ представляетъ *восточное*, а другой *западное полушаріа.* Въ этомъ случаѣ первый меридіанъ представляется кругомъ, а экваторъ прямою линіею.

Ландкарты представляютъ меньшія части земной поверхности. Онѣ такъ устроены, что если ихъ положимъ предъ собою какъ слѣдуетъ, то вверху будетъ С., внизу Ю., налѣво З. и направо В. Черты, идущія отъ В. къ З., представляютъ параллельные круги и широта означена на правомъ и лѣвомъ краяхъ. Черты, идущія отъ С. къ Ю., изображаютъ меридіаны, и на верхнемъ и нижнемъ краяхъ означены градусы долготы. На одной и той же ландкартѣ градусы широты всѣ равны, напротивъ того, градусы долготы на верхнемъ краю меньше нежели на нижнемъ. Это происходитъ отъ того, что параллели къ полюсамъ становятся меньше.

Примѣчаніе. Должно сравнивать ландкарты съ глобусомъ, напр. ландкарта представляетъ часть поверхности земной между 38° и 78° с. ш. и между 35° и 210° д. Какая это будетъ земля?

Величина Земли.

Найдено, что поперечникъ Земного Шара содержитъ въ себѣ около 1,720 географическихъ или Нѣмецкихъ миль, кругомъ Земного Шара по экватору, или объемъ Земли, 5,400 Нѣм. миль, поверхность содержитъ въ себѣ 9,288,000 кв. Нѣм. миль. Каждый градусъ экватора имѣетъ 15 Нѣм. миль или $104\frac{1}{2}$ версты. Градусы меридіановъ имѣютъ по стольку же, но градусы параллельныхъ круговъ, какъ выше сказано, къ полюсамъ становятся меньше и меньше. Такъ градусъ параллели, проходящій чрезъ С. Петербургъ содержитъ въ себѣ только $7\frac{1}{2}$ миль.

ОБОЗРѢНІЕ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ВООБЩЕ.

Составъ Земного Шара и объясненіе начертаній на глобусѣ и ландкартахъ.

Внутренность Земного Шара намъ вовсе неизвѣстна. По наружности, Земной Шаръ состоитъ изъ трехъ разнородныхъ частей: суши, океана и атмосферы.

На обыкновенныхъ глобусахъ и на планисферіяхъ пространства, обведенныя со всѣхъ сторонъ чертами, представляютъ *возвышенныя* части земной поверхности; пространства же, не обведенныя чертами, суть *самыя низкія* части земной поверхности.

Возвышенныя пространства сложены преимущественно изъ земель и камней и представляютъ *сушу.*

Низкія пространства, окружающія сушу, состоятъ изъ воды и изображаютъ *океанъ*. Края суши называются *берегомъ*.

Атмосфера Земного Шара составляетъ тонкую оболочку его изъ воздуха и паровъ, и на глобусѣ не изображается. Мы видимъ ее въ видѣ свода небеснаго.

Болѣе двухъ третей земной поверхности (6,868,100 кв. миль) заняты океаномъ, и менѣе одной трети (2,422,900 кв. м.) сушею.

Три большія пространства суши называются *материками*, а прочія, меньшія, — *островами*.

Двѣ трети всей суши лежитъ въ сѣверномъ полушаріи и одна треть въ южномъ.

На пространствахъ, которыя представляютъ сушу, видны изображенія горъ, рѣкъ, озеръ, городовъ, границъ между разными странами.

Рѣки представлены въ видѣ извилистыхъ линій, которыя отъ начала своего въ ту сторону, куда текутъ, становятся замѣтно толще. По начертанію рѣкъ на глобусѣ и ландкартахъ легко примѣтить, что величайшія рѣки текутъ по большей части въ океанъ, но изъ океана не вытекаетъ ни одной рѣки.

Поверхность океана составляетъ истинную поверхность Земного Шара. Она всегда одинаково удалена отъ центра Земного Шара, а потому отъ нея, какъ отъ постояннаго предѣла, считается высота всѣхъ возвышеній суши.

Низъ и верхъ на Земномъ Шарѣ.

Изъ понятія о Земномъ Шарѣ слѣдуетъ, что люди на противоположной ея, относительно насъ, сторонѣ Земли (антиподы) не могутъ назваться подземными жителями: у нихъ такъ же надъ го-

ловою небо и подъ ногами земля, какъ у насъ; низъ у нихъ находится также въ направленіи ко внутренности земной, а верхъ въ направленіи противоположномъ. Самый низъ на Земномъ Шарѣ есть его центръ, а самый верхъ всегда будетъ мѣсто, наиболѣе удаленное отъ центра земного.

Главныя части суши.

Суша раздѣляется на пять большихъ отдѣловъ, которые называются *частями Свѣта*. Онѣ суть: *Европа*, *Азія*, *Африка*, *Америка* и *Австралія*.

Европа, Азія и Африка заключаются въ самомъ большомъ материкѣ. Этотъ материкъ называется *восточнымъ*, потому что лежитъ къ В. отъ перваго меридіана. Америка занимаетъ меньшій материкъ, называемый *западнымъ*, потому что онъ лежитъ къ З. отъ перваго меридіана. Австралія состоитъ изъ третьяго, наименьшаго материка — Новой Голландіи и изъ множества острововъ. Европа, Азія и Африка называются *Старымъ Свѣтомъ*, потому что издавна извѣстны Европейцамъ, Америка называется *Новымъ Свѣтомъ*, потому что открыта только за три столѣтія. Австралія хотя также открыта въ недавнія времена, однако же не причисляется къ Новому Свѣту и называется иначе *Полинезіею*, *Океаніею* и *Южною Индіею*.

Раздѣленіе суши.

Въ каждой части Свѣта заключаются многія земли. Въ Европѣ: на В. Россія, Галиція, Трансильванія, Венгрія; на С. Швеція, Норвегія и Данія; на З. Англія, Шотландія (обѣ вмѣстѣ составляютъ Великобританію), Ирландія, Голландія, Бельгія и Франція; на Ю. Португалія, Испанія, Италія, Греція и Европейская Турція; въ среди-

нѣ: Швейцарія, Германія и Пруссія. — Въ Азіи: на С. Сибирь; на З. Закавказье, Азіятская Турція; на Ю. Аравія, Персія или Иранъ, Белучистанъ, Авганистанъ или Кабулистанъ, Остъ-Индія; на В. Китай, Японія, Манжурія; во внутренности: Монголія, Зюнгорія, Независимая Татарія и Тибетъ. — Въ Африкѣ: на С. Египетъ, Сагара, Берберія; на З. Сагара, Сенегамбія, Гвинея; на Ю. Земля Готтентотовъ, Капская Земля; на В. Земля Кафровъ, Софала, Мозамбикъ, Зангебаръ, Аянъ, Адель, Абиссинія, Нубія; во внутренности: Суданъ, или Нигриція, и совершенно неизвѣстныя земли. — Въ Америкѣ а) въ Сѣверной: на С. Гренландія, Баффинова Земля, Лабрадоръ, Сѣверныя земли независимыхъ Индійцевъ, на З. Земли независимыхъ Индійцевъ, Россійско-Американскія и Англо-Американскія владѣнія, Соединенные Штаты; на Ю. Мексика и Гватимала; на В. Соединенные Штаты и Канада; б) въ Южной Америкѣ: на С. Новая Гренада, Каракасъ, Экуадоръ, Гвіана; на В. Бразилія, Уругвай и Буэносъ-Айресъ; на Ю. Патагонія; на З. Чили, Перу; во внутренности: Болівія и Парагвай. — Въ Новой Голландіи Новый Южный Валлисъ.

Главныя части океана и ихъ отличительныя черты.

Океанъ, по положенію своему относительно частей Свѣта, раздѣляется на пять частей, которыя называются также океанами:

1. **Сѣверный океанъ.**	Въ сѣверномъ холодномъ поясѣ, между сѣверными берегами Европы, Азіи и Америки. Между Европою и Америкою, гдѣ нѣтъ земель, служитъ ему границею полярный кругъ, а между Азіею и Америкою — Беринговъ проливъ (въ 9 миль шириною).

2. Южный океанъ.	Внутри южнаго полярнаго круга. Оба покрыты около полюсовъ льдомъ и недоступны для мореплаванія; южный уже недоступенъ при полярномъ кругѣ. Посѣщается только промышленниками для ловли китовъ, моржей и тюленей.
3. Западный или Атлантическій океанъ.	Ограничивается съ С. сѣвернымъ полярнымъ кругомъ, съ З. западными берегами Европы, Азіи и Африки и меридіаномъ мыса Доброй Надежды; съ Ю. южнымъ полярнымъ кругомъ; съ В. восточнымъ берегомъ Америки и меридіаномъ мыса Горна. Врѣзывается глубоко въ восточный материкъ и составляетъ, почти отдѣльныя отъ него, огромныя водомѣстилища, Средиземное, Черное и Балтійское моря. Похожъ на широкую рѣку. Представляетъ обширнѣйшій водоворотъ, который отъ Африки идетъ къ Америкѣ, потомъ къ СВ. и наконецъ къ своему началу. Между тропиками дуетъ *постоянный восточный* или *пассатный* вѣтръ. Наиболѣе оживленъ мореплаваніемъ. Треска и сельди за 50° с. ш. къ С. составляютъ промыселъ для многихъ тысячъ кораблей.
4. Восточный или Великій океанъ.	Его границы: къ С. Берингов проливъ; къ В. западный берегъ Америки и меридіанъ мыса Горна; къ Ю. южный полярный кругъ, между меридіанами мысовъ Горна и Львицы; къ З. южные, восточные и сѣверовосточные берега Новой Голландіи, далѣе: линія отъ пролива Торреса до Фокіенскаго, и наконецъ восточные берега Азіи до Берингова пролива. Обширнѣйшій. Между тропиками дуетъ *постоянный восточный* или *пассатный* вѣтръ. Въ немъ полипы строятъ острова и цѣлые архипелаги, называемые *коралловыми;* въ немъ же преимущественно ловится *кашелотъ.*

Индійскій океанъ.

Ограничивается съ З. меридіаномъ мыса Доброй Надежды и южными и восточными берегами Африки; съ С. южными берегами Азіи, отъ Суэзскаго перешейка до Фокіенскаго пролива; съ В. линіею отъ Фокіенскаго пролива до Торресова, а далѣе сѣверными и западными берегами Новой Голландіи и меридіаномъ мыса Львицы; съ Ю. южнымъ полярнымъ кругомъ.

Похожъ на обширный заливъ. Ему свойственны постоянные вѣтры, *монсуны*, въ одно полугодье, сѣверо-восточный, а въ другое юго-западный. *Смерчи* обыкновенны. Между островами оживленъ движеніемъ многихъ тысячъ судовъ для ловли трипанга (*). Въ немъ ловится тридакна исполинская (**).

Примѣчаніе. Въ океанѣ вода горькосоленая, негодная для питья. Теченіе вообще правильно: внѣ тропиковъ отъ полюсовъ къ экватору и между тропиками отъ В. и З., *приливъ* и *отливъ* попеременно продолжаются по 6-ти часовъ, т. е. вода у береговъ то возвышается, то опускается. Когда волны ударяются объ утесы, то происходитъ страшный для мореплавателя *бурунъ*.

Свѣтящіеся неприметные черви, иногда покрывая необозримое пространство, производятъ въ немъ ночью великолѣпное зрѣлище: вся поверхность океана кажется мореплавателю огненною. Это явленіе свойственно жаркому поясу.

Океанъ населенъ безчисленнымъ множествомъ разнообразнѣйшихъ животныхъ, ему только одному свойственныхъ. Морскія растенія называются вообще *поростами*.

(*) Морской червь, въ четверть аршина длиною, употребляемый Китайцами въ пищу.

(**) Раковина въ 12 пудъ вѣсомъ.

ОБОЗРѢНІЕ ЧАСТЕЙ ОКЕАНА.

Опредѣленіе терминовъ относительно водъ земныхъ.

Большія части океана называются *морями.*

Часть моря, усѣянная островами, называется *архипелагомъ.*

Часть моря, вдавшаяся въ материкъ, называется *заливомъ.* Напр. Финскій заливъ.

Небольшой заливъ носитъ названіе *губы.* Напр. Двинская губа.

Небольшой заливъ, немного вдавшійся въ землю, называется *бухтою.*

Бухта, или губа, удобная отъ природы для помѣщенія кораблей, называется *пристанью*; если же таковая бухта, или губа, приспособлена къ тому искусственно чрезъ постройку дамбъ, набережныхъ, маяковъ, расчистку дна и проч., то называется *гаванью.* Прибрежная полоса моря, на которой корабли могутъ стоять на якорѣ, называется *рейдомъ* или *рейдою.*

Иныя моря, по общепринятому употребленію языка, называются заливами, и на оборотъ, напр. Баффиновъ заливъ есть собственно море; Бѣлое море есть собственно заливъ.

Узкая полоса воды, соединяющая два моря, называется *проливомъ*, напр. Берингов проливъ.

Части Сѣвернаго океана.

Части Сѣвернаго океана суть:

а) *При берегахъ восточнаго материка:*

1. **Бѣлое море** съ губами: а) *Двинскою*, б) *Онежскою* и в) *Кандалакскою*,	углубляется на 75 миль въ материкъ восточной Европы. Доступно для мореплаванія только съ Іюня до Сентября. При берегахъ замерзаетъ на большое пространство. Приливы и отливы велики и быстры.
2. **Чесская губа**,	далѣе къ востоку отъ Бѣлаго моря.
3. **Карское море**,	съ *Карскою губою*; между Новою Землею и Азіею; соединяется съ Сѣвернымъ океаномъ на З. посредствомъ двухъ проливовъ: 1) *Вайгачскаго*, или *Югорскаго Шара*, и 2) *Карскихъ Воротъ*.
4. **Ледовитое море**,	при берегахъ Сибири; оно за 70° с. ш. къ С. никогда не замерзаетъ, но покрыто плавающими льдами, къ Ю. отъ 70° с. ш. особливо на В. отъ устья Лены почти во весь годъ покрыто льдомъ.

Части его:

а) **Обская губа** съ **Тазовскою**, б) **Енисейская** и в) **Ленская** губы.	суть широкія и мелкія устья Сибирскихъ рѣкъ.

б) *При берегахъ западнаго материка:*

5. **Баффиновъ заливъ**.	— между Гренландіею и материкомъ Америки. Нынѣ здѣсь производится богатѣйшая ловля китовъ; въ другихъ же мѣстахъ число ихъ весьма уменьшилось. Соединяется съ Атлантическимъ океаномъ посредствомъ **Дависова** пролива.

Сѣверный Океанъ соединяется съ Восточнымъ посредствомъ Берингова пролива и съ Атлантическимъ на протяженіи сѣвернаго полярнаго круга между Европой и Америкою, а также посредствомъ Дависова пролива.

Части Атлантическаго океана.

Части Атлантическаго океана суть:

а.) *Моря.*

1. Гренландское,	отъ параллели южнаго конца Гренландіи далѣе на С.; переходитъ въ Сѣверный океанъ.
2. Норвежское,	при сѣверозападныхъ берегахъ Норвегіи, со многими фіордами. Имѣетъ опасную пучину, или водоворотъ, при Лоффоденскихъ островахъ: *Мальстрёмъ.*
3. Сѣверное или Нѣмецкое,	между Великобританіею, Германіею, Ютландіею и Скандинавіею. При южныхъ берегахъ мелко, при западныхъ опасно и бурно. По срединѣ мель, гдѣ весною собираются корабли для ловли сельдей. При Норвежскихъ берегахъ ловится много гуммеровъ (большіе морскіе раки). При немъ болѣе 90 маяковъ. Соединяется съ Британскимъ каналомъ посредствомъ пролива *Па-де-Кале.*
4. Скагерракъ,	между Ютландіею и Норвегіею. Весьма глубокъ.
5. Каттегатъ,	между Ютландіею и Швеціею. Опасенъ для мореплавателей по причинѣ мелей.
6. Британскій каналъ	или *Ламаншъ*, отдѣляетъ Францію отъ Великобританіи. Изъ всѣхъ морей наиболѣе оживленъ мореходствомъ; по обоимъ берегамъ болѣе 20-ти маяковъ. На меляхъ прибрежныхъ производится богатая ловля устрицъ.
7. Ирландское море,	небольшое, между Великобританіею и Ирландіею; важно по торговому мореплаванію. Выходы изъ него на С. *Сѣверный каналъ*, на Ю. — *Каналъ Св. Георгія.*

8. **Антильское** или **Караибское море**,	— съ заливами *Гватемальскимъ* и *Гондурасскимъ*, между Антильскими островами и материкомъ Америки. Отличается необыкновенною прозрачностью водъ во многихъ мѣстахъ, такъ что на глубинѣ 20 саженъ видны на днѣ поросты, кораллы, рыбы, и лодка, кажется, плыветъ по хрусталю.

б.) Заливы:

9. **Бристольскій**,	въ Великобританіи; небольшой заливъ.
10. **Бискайскій** или **Гасконскій**,	между Франціею и Испаніею; весьма глубокъ и безопасенъ для мореплаванія.
11. **Гвинейскій**,	въ Африкѣ. Чрезъ него установляются нынѣ сношенія со внутренними землями Африки.
12. **Гудзоновъ**,	въ Америкѣ. Соединяется съ Атлантическимъ океаномъ посредствомъ Гудзонова пролива. Нынѣ сталъ важенъ по китовымъ промысламъ.
13. **Заливъ Св. Лаврентія**,	есть широкое устье рѣки того же имени, заслоненное островами. Соединяется съ Атлантическимъ Океаномъ чрезъ проливъ *Бель-Иль*. Весьма важенъ по ловлѣ трески.
14. **Мексиканскій**,	съ заливомъ *Кампечскимъ*. Соединяется съ Атлантическимъ Океаномъ преимущественно чрезъ Багамскій проливъ.

в.) Проливы:

15. **Магеллановъ**,	соединяетъ Атлантическій океанъ съ Восточнымъ;

сверхъ того, Атлантическій океанъ смѣшиваетъ свои воды съ Сѣвернымъ океаномъ при сѣверномъ полярномъ кругѣ и, чрезъ Дависовъ проливъ, съ

Индійскимъ къ Ю. отъ Африки, съ Южнымъ при южномъ полярномъ кругѣ и наконецъ съ Восточнымъ къ Ю. отъ южнаго конца Америки.

Моря, почти отдѣльныя отъ Атлантическаго океана,

суть части Атлантическаго Океана, глубоко врѣзывающіяся въ восточный материкъ:

1. Балтійское море,	между Россіею, Швеціею и Германіею. Соединяется съ Атлантическимъ океаномъ, и именно Каттегатомъ, посредствомъ трехъ проливовъ:
а. Зунда,	самый удобный для мореплаванія, между островомъ Зеландомъ и Швеціею.

б. Большого Бельта и	между островами Зеландомъ и Фіоніею.	Оба мелководны.
в. Малаго Бельта,	между Фіоніею и полуостровомъ Ютландіею.	

Балтійское море въ осеннее время опасно для мореходства: волны его, мелкія и частыя, разслабляютъ скоро связи корабля. Оно не глубоко и вода его не столь солона, какъ въ другихъ моряхъ. Со дна, во время бури, выбрасывается на южные берега янтарь.

Части его суть заливы:

а. Ботническій,	между Финляндіею и Швеціею. Простирается на С. Исполненъ шкеръ или подводныхъ камней. Замѣтно мелѣетъ.
б. Финскій и	котораго восточная часть называется *Кронштадтскимъ заливомъ*, идетъ на В. Содержитъ въ себѣ безчисленныя мели. Замерзаетъ до острова Гогланда.
в. Рижскій,	простирается на Ю. Мелководный и также замерзаетъ въ суровыя зимы.

II. Средиземное море,	между Европою, Азіею и Африкою. Соединяется съ Атлантическимъ океаномъ посредствомъ пролива Гибралтарскаго, весьма примѣчательно по своему положенію между тремя частями Свѣта, своей обширности и естественнымъ произведеніямъ, между которыми важны особенно: сардели, туицы и красный кораллъ.

Части его суть:

а.) Моря:

а. Тосканское,	между Италіею, Корсикою, Сардиніею и Сициліею.
б. Іоническое,	между Италіею, Сициліею и Балканскимъ полуостровомъ. Здѣсь, близъ береговъ Сициліи, находятся, славныя въ древности, пучины *Сцилла* и *Харибдисъ*.
в. Адріатическое,	между Апеннинскимъ и Балканскимъ полуостровами. Самое бурное изъ Европейскихъ морей.
г. Архипелагъ,	между Балканскимъ и Малоазійскимъ полуостровами. (Въ этомъ морѣ добывается много грецкихъ губокъ).

б.) Заливы:

д. Ліонскій, е. Генуэзскій, ж. и Сидра.	въ Средиземномъ морѣ собственно.
з. Неаполитанскій,	небольшой, но примѣчательный по красотамъ природы и искусства, въ Тосканскомъ морѣ.
и. Тарентинскій и і. Лепантскій,	въ Іоническомъ морѣ.

к. **Венеціянскій**, и л. **Тріестскій**	въ Адріатическомъ морѣ.
и м. **Салоникскій**.	Въ Архипелагѣ.

в.) Проливы:

н. **Мессинскій** и	между Тосканскимъ и Іоническимъ морями. Здѣсь ловится мечъ-рыба въ $2\frac{1}{2}$ сажени длины).
о. **Отрантскій**,	между Іоническимъ и Адріатическимъ.
III. **Мраморное море**,	небольшое водовмѣстилище, между Европою и Азіею; соединяется посредствомъ Дарданеллъ съ Средиземнымъ и посредствомъ Константинопольскаго пролива съ Чернымъ моремъ.
IV. **Черное море**,	между Европейскою Турціею, Малою Азіею и Россіею. Въ древности *Понтъ Евксинскій*. Глубоко и безъ острововъ; не имѣетъ значительныхъ заливовъ, кромѣ *Днѣпровскаго Лимана*. Соединяется чрезъ Таврическій проливъ съ Азовскимъ моремъ.
V. **Азовское море**,	все въ предѣлахъ Россіи. Не велико и мелко. Заключаетъ въ себѣ одинъ заливъ: *Сивашъ* или *Гнилое море*, которое отдѣляется отъ него Арабатскою Косою.

Примѣчаніе. Моря: Балтійское, Средиземное, Мраморное, Черное и Азовское не имѣютъ прилива и отлива.

Части Восточнаго океана.

а) Моря:

1. **Тихое море**	или *Тихій океанъ*, между тропиками. Здѣсь бури рѣдки и дуетъ всегда тихій восточный вѣтръ.

2. **Берингово или Бобровое море**, отъ Америки до Камчатки и Алеутскихъ острововъ. Вдоль Камчатки оно называется *Камчатскимъ*.

3. **Охотское море**, съ *Пенжинскою* и *Ижигинскою губами*. Между Камчаткою, Курильскими островами, островомъ Сахалиномъ и материкомъ Азіи.

4. **Японское море**, между Японскими островами и материкомъ Азіи.

5. **Восточно-Китайское море**, при Восточныхъ берегахъ Китая до Кореи и Китайскихъ мелкихъ острововъ; часть его между Кореею и Китаемъ называется *Желтымъ моремъ*.

б) Заливы:

6. **Ботанибей**, небольшой заливъ въ Новой Голландіи, примѣчательный потому, что при немъ находятся цвѣтущія селенія Англичанъ.

7. **Калифорнскій или Багряное море**, въ Америкѣ, между полуостровомъ Калифорніей и материкомъ. Содержитъ въ себѣ множество красныхъ коралловъ, отчего получилъ и названіе.

и

8. **Панамскій**, въ излучинѣ *Панамскаго* перешейка. Здѣсь ловится много перломутровыхъ раковинъ.

в.) Проливы:

а) **Лаперузовъ**, между островами Сахалиномъ и Іессо.

б) **Сангаровъ**, между островами Іессо и Нипономъ.

в) **Корейскій** и между островомъ Нипономъ и полуостровомъ Кореею.

г) **Бассовъ**,	между Новою Голландіею и Вандименовой землей.

Восточный океанъ соединяется съ Сѣвернымъ посредствомъ **Берингова пролива** и съ Индійскимъ посредствомъ проливовъ **Фокіенскаго** и **Торресова**, и многихъ другихъ проливовъ между островами Азіятскаго архипелага; далѣе къ Ю. отъ мыса Львицы съ Южнымъ океаномъ при южномъ полярномъ кругѣ, а съ Атлантическимъ посредствомъ Магелланова пролива, и къ Ю. отъ мыса Горна.

Части Индійскаго океана.

а) Моря:

а. **Чермное море или Аравійскій заливъ**,	между Аравіею и страною Африки, орошаемою р. Ниломъ. Получило названіе отъ множества красныхъ コралловъ.
б. **Аравійское море**,	при южныхъ берегахъ Аравіи. Называется также *Оманскимъ моремъ*.
в. **Персидское море**,	при берегахъ Персіи.
г. **Восточное море**,	омываетъ юговосточные берега Азіятскаго материка и берега Азіятскаго архипелага отъ Фокіенскаго пролива до мыса Іорка въ Новой Голландіи и мыса Романіи. Части его: 1) между Азіятскимъ материкомъ и островами Южно-Китайское море; 2) между островами, начиная съ С. *Миндорское море*; далѣе къ Ю. 3) *Целебесское море*, 4) *Зундское* и *Малуккское моря*. Замѣчательны въ утесистыхъ берегахъ его гнѣзда ласточекъ, употребляемыя Китайцами въ пищу.

б) Заливы:

а. **Тонкинскій** и б. **Сіамскій**,	въ Южно-Китайскомъ морѣ.
в. **Бенгальскій**,	обширный заливъ, между обоими полуостровами Остъ-Индіи. Здѣсь въ иныхъ мѣстахъ добывается драгоцѣнный черный кораллъ и жемчужныя раковины.
г. **Персидскій**,	между Персіею и Аравіею. Въ немъ производится ловля жемчужныхъ раковинъ.
д. **Карпентарія**,	заливъ сѣверной стороны Новой Голландіи. Большею частію мелкій, наполненный множествомъ острововъ.

в) Проливы:

а. **Мозамбикскій**,	между Африкою и островомъ Мадагаскаромъ. Здѣсь воды стремятся быстро отъ С. на Ю.
б. **Бабельмандебъ**,	т. е, *врата слезъ* — между Африкою и Аравіею—опасный входъ въ Чермное море.
в. **Ормусскій**,	между Аравіею и Персіею—входъ въ Персидскій заливъ.
г. **Палкскій**,	между западнымъ полуостровомъ Остъ-Индіи и островомъ Цейлономъ.
д. **Малаккскій**,	между полуостровомъ Малаккою и островомъ Суматрою—путь изъ Бенгальскаго залива въ Восточное море.
е. **Зундскій**,	между островами Суматрою и Явою.

Индійскій океанъ соединяется съ Восточнымъ посредствомъ проливовъ Фокіэнскаго и Торресова и многихъ другихъ проливовъ между островами. Сверхъ того, смѣшивается съ нимъ, къ Ю. отъ мыса Львицы, съ Южнымъ океаномъ при южномъ полярномъ кругѣ и съ Атлантическимъ къ Ю. отъ Африки.

ОБОЗРѢНІЕ ЧАСТЕЙ СУШИ.

Опредѣленіе географическихъ терминовъ относительно суши.

Небольшія части суши, окруженныя со всѣхъ сторонъ водою, называются *островами.*

Острова лежатъ либо отдѣльно, либо расположены кучами, либо рядами, и составляютъ *группы* и *цѣпи* острововъ.

Острова, очевидно, произошли различнымъ образомъ. Иные изъ нихъ отдѣлились отъ материковъ дѣйствіемъ воды, напр. Великобританія. Иные поднялись отъ вспучиванія дна морского. (Во внутренности Земнаго Шара отъ огня, тамъ содержащагося, образуются пары, которые напираютъ на наружныя твердыя толщи земли и ихъ приподнимаютъ). Такіе острова называются *вулканическими.* Такъ произошли многіе острова и нынѣ видимо еще вновь происходятъ. Иные острова составились изъ кораллов: маленькіе морскіе животные — полипы, строятъ на днѣ морскомъ древообразныя каменныя жилища и доходятъ мало-по-малу до поверхности океана; промежутки между корраллами наполняются пескомъ, и такимъ образомъ происходятъ низкіе острова, у которыхъ въ срединѣ по большой части бываетъ озеро. Такихъ острововъ много въ Великомъ океанѣ; они называются *корралловыми.* Наконецъ, есть еще небольшіе острова *намывные,* которые образовались изъ наноснаго песку.

Гряды коралловъ, окружающія острова, называются *коралловыми рифами.*

Части материка, окруженныя водою и съ одной только стороны къ нему примыкающія, называются *полуостровами.* Напр. Скандинавскій полуостровъ.

Малый, длинный и притомъ узкій полуостровъ называется *косою.* Напр. Арабатская Коса, въ Крыму, которою отдѣляется Сивашъ отъ Азовскаго моря.

Оконечность суши, либо гора, рѣзко вдавшаяся въ море, называется *мысомъ,* либо *носомъ;* наприм. мысъ Доброй Надежды, Канинъ Носъ.

Узкая полоса земли, соединяющая двѣ широкія массы суши, называется *перешейкомъ.*

ОСТРОВА.

Острова по большей части лежатъ около материковъ, и потому ихъ раздѣляютъ по частямъ Свѣта.

Острова, причисляемые къ Европѣ.

а. Въ Сѣверномъ океанѣ.

1. Шпицбергенъ, 2. Новая Земля, 3. Вайгачъ и 4. Калгуевъ,	необитаемые острова въ сѣв. холодномъ поясѣ, посѣщаемые только отважными промышленниками, особливо нашими, для ловли китовъ, моржей, тюленей, бѣлыхъ медвѣдей и песцовъ. принадлежатъ Россіи.
5. Соловецкіе,	на Бѣломъ морѣ, съ славнымъ монастыремъ, который существуетъ уже съ 1429 года.
6. Лоффоденскіе,	при берегахъ Норвегіи. Здѣсь гага на утесахъ вьетъ гнѣзда, изъ которыхъ вынимается превосходный гагачій пухъ. Принадлежатъ Шведамъ.

б. Въ Атлантическомъ океанѣ.

а) *Собственно:*

7. Исландія,	обширный Датскій островъ, покрытый лавою, съ огнедышащими горами и горячими ключами, между которыми особенно примѣчателенъ *Гейзеръ*.
8. Архипелагъ Фарёръ,	уединенные Датскіе острова, безлѣсные, окруженные бурнымъ моремъ подъ пасмурнымъ небомъ.

9. Британскіе, а именно:

а) *Большіе.*

а. Великобританія и	гдѣ заключаются королевства Англія и Шотландія. Примѣчательнѣйшій въ Свѣтѣ по мануфактурамъ, механическимъ искусствамъ и торговлѣ.
б. Ирландія,	съ тучными пастбищами, всегда зеленѣющими.

б) *Малые:*

в. Шетландскіе,	представляютъ истерзанные съ боковъ бурнымъ моремъ утесы, съ пещерами, нависшими каменными громадами, безчисленными заливами, съ печальною природою, безъ лѣса, мохомъ поросшія пространства.
г. Оркадскіе,	здѣсь примѣчается чрезвычайное множество морскихъ птицъ. Отдѣляется отъ Великобританіи страшнымъ для мореплавателей *Пентландскимъ* проливомъ.
д. Гебридскіе,	съ остроконечными утесами, суровой печальной наружности, покрытые турфомъ, мало населенные. Между ними маленькой островъ *Стаффа* примѣчателенъ по базальтовой пещерѣ, называемой Фингаловою.

е. **Мэнъ,**	съ утесистыми берегами и гористою срединою, содержитъ въ себѣ много ровной и довольно плодородной земли.	Оба въ Ирландскомъ морѣ.
ж. **Англеси,**	изобилуетъ мѣдью. Соединяется съ Великобританіей посредствомъ моста на цѣпяхъ.	
з. **Вайтъ,**	въ срединѣ ровный и плодоносный; по берегамъ окруженъ утесами.	Въ Британскомъ каналѣ.
и. **Нормандскіе,**	укрѣплены и природою и искусствомъ.	
11. **Гельголландъ,**	въ Гамбургскомъ заливѣ. Принадлежитъ также Англичанамъ.	

12. **Датскіе** острова.

б) Между Каттегатомъ и Балтійскимъ моремъ.

а. **Зеландъ,**	самый большой и главнѣйшій изъ Датскихъ.	Плоскіе.
б. **Фіонія или Фюненъ,**	весьма плодородный.	

в) Въ Балтійскомъ морѣ.

в. **Менъ,** г. **Фальстеръ,** д. **Лоландъ** и е. **Лангеландъ,**	всѣ плоскіе и весьма плодородные, съ зеленѣющими нивами, лугами и буковыми рощами.
ж. **Борнгольмъ,**	одинъ только гористый островъ изъ всѣхъ Датскихъ.
13. **Рюгенъ,**	Прусскій островъ съ остатками Славянскихъ древностей.
14. **Эландъ,**	отдѣляется отъ Скандинавскаго полуострова *Кальмарскимъ* проливомъ. Принадлежитъ Швеціи.

15. **Готландъ,** шведскій плодоносный островъ.

16. **Эзель** и 17. **Даго**,	Россійскіе о-ва при входѣ въ Рижскій заливъ.
18. **Аландскіе**,	принадлежатъ Россіи. Лежатъ при входѣ въ Ботническій заливъ. Состоятъ изъ гранитныхъ утесовъ. Сильно укрѣплены.

Въ *Средиземномъ морѣ.* Все гористые острова.

19. **Балеарскіе**,	въ древности получили свое названіе отъ жителей, которые славились искусствомъ метать камни изъ пращи. Ихъ три:
а. **Мальорка**,	производитъ весьма много померанцевъ и лимоновъ.
б. **Минорка**,	съ превосходною гаванью, впрочемъ, неплодородный островъ.
в. **Кабрера**,	необитаемый.
20. **Питіузскіе**.	(Сосновые). Ихъ два:
а. **Ивиса**,	производитъ много винныхъ ягодъ.
б. **Форментера**,	дикій островъ. Жители преимущественно питаются каштанами.
21. **Корсика**.	жители весьма коварный и мстительный народъ; ходятъ всегда вооруженные. Мѣсто ссылки у Римлянъ. Родина Наполеона. Принадлежитъ Франціи.
22. **Эльба**,	былъ единственнымъ владѣніемъ Наполеона послѣ его низверженія. Богатъ желѣзомъ съ древнѣйшихъ временъ; руда отливаетъ радужными цвѣтами. Принадлежитъ Тосканскому Великому Герцогу.
23. **Сардинія**,	прекрасный островъ, надѣленный всѣми дарами южной природы, но находится въ состояніи дикости. Жители, можетъ быть, есть самый грубый и

необразованный народъ въ Европѣ; ходятъ всегда вооруженные, потому что множество разбойниковъ укрываются въ лѣсахъ и горахъ, которыми этотъ островъ покрытъ. Принадлежитъ Сардинскому королю.

24. **Сицилія**, лучшій изъ Европейскихъ острововъ, наибольшій изъ острововъ Средиземнаго моря, съ огнедышащею горою *Этною*. Чрезвычайно плодородный, имѣетъ теплый климатъ и даетъ даже произведенія жаркаго пояса; но находится въ состояніи одичаломъ. Жители крайне бѣдны и невѣжественны.

25. **Мальта**, утесъ, который сдѣланъ плодороднымъ чрезъ трудолюбіе жителей. Черноземъ привезенъ изъ Сициліи. Принадлежитъ Англичанамъ.

26. **Іоническіе**, составляютъ сами по себѣ республику подъ покровительствомъ Англичанъ. Ихъ семь. Между ними:

а. **Кефалонія**, самый большой.

б. **Корфу**, самый сѣверный.

в. **Теаки**, древняя *Итака*, царство Улисса.

25. **Критъ**, славился въ древности своимъ гражданскимъ благоустройствомъ. Нынѣ принадлежитъ Туркамъ. На немъ есть снѣжная гора *Ида*.

26. **Острова Архипелага.** Ихъ очень много. Примѣчательнѣйшіе суть:

а. **Негропонтъ**, древняя *Евбея*. Самый большой. Въ древности славился отмѣннымъ плодородіемъ.

б. **Паросъ**, славился въ древности бѣлымъ мраморомъ *для* статуй.

в. **Антипаросъ**, маленькій островъ съ великолѣпною глубокою сталактитовою пещерою.

г. **Гидра** и **Специя**,	маленькіе острова, которые прославились въ новѣйшее время отважностью и искусствомъ жителей въ мореходствѣ.

Острова, причисляемые къ Азіи.

А. Въ Сѣверномъ океанѣ.

1. **Новая Сибирь**, 2. **Ѳаддеевскій**, 3. **Котельный** и 4. два **Ляховскіе**,	необитаемые. На нихъ добываютъ наши промышленники мамонтовы кости. На Новой Сибири найдены небольшія горы изъ окаменѣлыхъ деревъ.

Далѣе къ В. близъ берега лежатъ

5. **Медвѣжьи** острова.	также пустынные.

Б. Въ Восточномъ Океанѣ.

а. Собственно:

6. **Курильскіе**.	Изъ нихъ 19 принадлежатъ Россіи и платятъ подать мѣхами; прочіе принадлежатъ Японіи.
7. **Сахалинъ**,	мало извѣстенъ; населенъ миролюбивыми и кроткими жителями.
8. **Японскіе**,	между которыми *Нипонъ* наибольшій. Мало извѣстны, потому что Японцы никого къ себѣ не пускаютъ.

д. Между Восточнымъ и Индійскимъ океанами.

9. **Формоза**,	Китайскій островъ, отмѣнно плодородный и красивый.
10. **Филиппинскіе**,	отчасти принадлежатъ Испанцамъ. Надѣлены всѣми дарами природы. Между ними наибольшіе:
а. **Манилья** или **Люсонъ**,	самый сѣверный.

видно, и въ эту послѣднюю ночь путешествія княгинямъ не было суждено предаться полному отдохновенію; онѣ не спали почти до утра вслѣдствіе вотъ какого новаго приключенія:

Когда уже всѣ женщины улеглись, а многія изъ нихъ и заснули, съ легкимъ скрипомъ отворилась дверь, повидимому запертая съ вечера. Лунный свѣтъ проникъ въ темную комнату, и въ то же время обрисовалась какая-то черная фигура. Княгиня Анна Ильинична первая замѣтила это неожиданное явленіе и громко окликнула посѣтителя. Отвѣта не было; но на крикъ княгини всѣ въ домѣ поднялось на ноги. Незваный гость исчезъ, но ненадолго: его захватили во дворѣ и обличили въ намѣреніи что-нибудь украсть на ночлегѣ плѣнницъ. На шумъ явился и благодѣтельный мулла и, по просьбѣ перепуганныхъ служанокъ и раздосадованныхъ милиціонеровъ, тутъ же распорядился произвести расправу надъ воромъ: невдалекѣ отъ дома его подвергли исправительному тѣлесному наказанію.

Вся эта исторія длилась почти цѣлую ночь, и потому наши плѣнницы могли спокойно заснуть только на разсвѣтѣ.

Поутру благодѣтельный мулла поднялъ всѣхъ для сборовъ въ дальнѣйшій путь, а двумъ княгинямъ и княжнѣ Баратовой принесъ по темному фуляровому покрывалу, объясняя, что женщинамъ высокаго происхожденія нехорошо въ этой сторонѣ путешествовать съ незакрытыми лицами.

На пути плѣнницамъ показали, въ сторонѣ отъ дороги, мѣсто стараго *Дарго́*, бывшаго, десять лѣтъ назадъ, резиденціей Шамиля, но въ 1845 году разореннаго русскими войсками подъ личнымъ предводительствомъ главнокомандующаго, князя М. С. Воронцова. На мѣстѣ когда-то недоступнаго и грознаго аула теперь видѣли плѣнницы только груды камней, разбросанныхъ по песчаному склону горы.

Немного не доѣзжая до этого мѣста, благодѣтельный мулла вручилъ плѣнницамъ неизвѣстно кѣмъ доставленное изъ Темир-Хан-Шуры письмо отъ князя Джорджадзе (*). Письмо было написано порусски и погрузински, и чрезвычайно обрадовало плѣнницъ: это была первая вѣсть отъ *своихъ!* Князь Джорджадзе въ письмѣ къ княгинямъ освѣдомлялся живы ли, здоровы ли онѣ, не нужно ли имъ чего, и просилъ, чтобъ онѣ исходатайствовали ему у Шамиля разрѣшеніе продолжать съ ними переписку и посылать имъ, что̀ онѣ пожелаютъ.

(*) Родственника княгинь.

Изъ малыхъ Зондскихъ острововъ примѣчателенъ:

д. О-въ Банка,	между Суматрою и Борнео. На немъ находятся богатые оловянные рудники, которые снабжаютъ оловомъ отчасти и Европу. Принадлежитъ Голландцамъ.
14. О-въ Пуло-Пинангъ,	или *Принца Валлійскаго*, составляетъ перепутье кораблей, плывущихъ въ Китай. Принадлежитъ Англичанамъ.
15. Никобарскіе, 16. Андаманскіе,	покрыты непроходимыми лѣсами и весьма нездоровы для Европейцевъ по своему климату. Никобарскіе о-ва принадлежатъ Датчанамъ, а Андаманскіе Англичанамъ.
17. Цейлонъ,	производитъ корицу и жемчугъ. Принадлежитъ Англійской коронѣ.
18. Малдивскіе и 19. Лакедивскіе о-ва,	ихъ нѣсколько тысячъ; большая часть необитаемы; кокосы единственная пища жителей. Здѣсь собираются раковинки, которыя въ Остъ-Индіи обращаются вмѣсто монеты. Лакедивскіе о-ва платятъ дань Англичанамъ.

Г. Въ Средиземномъ морѣ.

20. Кипръ,	славится своимъ виномъ и мѣдью.
21. Родосъ,	славился въ древности своимъ цвѣтущимъ состояніемъ. (Колоссъ Родосскій).
22. Косъ,	мѣсторожденіе славнаго врача древности Гиппократа. (Оселковый камень).
23. Патмосъ,	гдѣ, въ заточеніи, Іоаннъ Богословъ написалъ Апокалипсисъ.
24. Самосъ,	родина великаго мудреца Греческаго, Пиѳагора.

25. **Хіосъ**, прелестный островъ, опустошенный Турками въ послѣднюю войну съ Греками; производитъ много мастики.

26. **Митилене**, изобилуетъ маслиною.

Острова, причисляемые къ Африкѣ.

А. Въ Индійскомъ океанѣ.

1. **Сокотора**, утесистый и безплодный. Производитъ алоэ, изъ соку котораго приготовляется лекарственная смола — сабуръ.

2. **Сейшельскіе**, мелкіе, утесистые. Одни въ свѣтѣ производятъ примѣчательную кокосовую пальму съ двойнымъ плодомъ.

3. **Амирантскіе**, необитаемы и покрыты лѣсами.

4. **Маскаренскіе**, вулканическіе о-ва.

1. **Иль-де-Франсъ или Св. Маврикія**, производитъ сахарный тростникъ, превосходный кофе, черное дерево и черепаху. Принадлежитъ Англичанамъ.

2. **Бурбонъ**, съ крутыми берегами и дѣйствующимъ безпрерывно ужаснымъ вулканомъ. Производитъ много сахарнаго песку. Принадлежитъ Французамъ.

5. **Мадагаскаръ**, одинъ изъ величайшихъ острововъ, красотою своей природы изумляющій мимо-плывущаго мореходца, но внутри неизвѣстный.

6. **Коморскіе**, между Мадагаскаромъ и материкомъ Африки. Гористые. Населены кроткимъ народомъ. Ежегодно въ приморскихъ странахъ претерпѣваютъ опустошеніе отъ Мадагаскарскихъ морскихъ разбойниковъ.

Б. Въ Атлантическомъ океанѣ.

7. Острова Освѣженія,	вулканическаго происхожденія. Служатъ перепутьемъ мореплавателей, плывущихъ въ Остъ-Индію и обратно.
8. Островъ Св. Елены,	погасшій вулканъ. Здѣсь жилъ и умеръ Наполеонъ послѣ своего конечнаго низверженія.
9. Островъ Вознесенія,	состоитъ изъ одного вулканическаго утеса, почти голаго. Нынѣ заселенъ Англичанами, которые живутъ здѣсь отъ рыбной и черепаховой ловли. Этотъ островъ составляетъ нынѣ перепутье для мореплавателей.
10. Гвинейскіе острова,	въ глубинѣ Гвинейскаго залива. Ихъ 4:

а. *Фернандо По*, съ Англійскимъ селеніемъ.

б. *О-въ Принца*, в. *Св. Ѳомы*,	принадлежатъ Португальцамъ.

г. *Аннабонъ*, принадлежитъ Испанцамъ.

11. Острова Зеленаго Мыса,	ихъ 14. Внутри гористы. На одномъ есть дѣйствующій вулканъ. Отъ недостатка лѣса, который истребленъ, терпятъ иногда страшную засуху года по два, по три. Производятъ весьма много соли чрезъ выпариваніе морской воды на солнцѣ. Принадлежатъ Португальцамъ.
12. Канарскіе,	прекрасная группа изъ 7 острововъ. Отсюда происходятъ канарейки. Принадлежатъ Испанцамъ. Примѣчательнѣйшіе суть:
а. Тенерифа,	съ высокою горою — Пико де Тенерифа.

б. Канарія — отмѣнно плодородный.

в. Ферро,	островъ, чрезъ которой проводится первый меридіанъ.

13. Мадера,	прелестный островъ со многими горными вершинами. Производитъ превосходное вино. Вулканическій. Первобытные жители были храбрыеГванчи. Принадлежитъ Испанцамъ.
14. Азорскіе острова,	вулканическіе. Подвержены землетрясеніямъ. Со многими горячими ключами. Чрезвычайно плодоносны. Изъ нихъ важнѣйшій *Терсейра*, потому что имѣетъ лучшую гавань. Принадлежатъ Португальцамъ.

Острова, причисляемые къ Америкѣ.

А. Въ Атлантическомъ Океанѣ.

Гренландія,	безъ сомнѣнія, величайшій изъ о-вовъ въ Свѣтѣ, но подлинное протяженіе его неизвѣстно, потому что большая часть его теряется въ льдистыхъ неприступныхъ странахъ.
2. НордъДевонъ, СѣверныеГеоргіевскіе о-ва, Мѣльвиль, Баффинова Земля,	большіе льдистые и необытаемые о-ва на З. отъ Гренландіи.
3. Ню-Фаундлендъ, Капъ-Бретонъ и о-въПринца Эдуарда,	важны ловлею трески на близлежащихъ меляхъ. Принадлежатъ Англичанамъ.
4. Бермудскіе,	до 400 утесовъ, изъ которыхъ только 8 обитаемы. Принадлежатъ Англичанамъ.

5. **Багамскіе** или **Лукайскіе.**	до 500, большая часть коралловые и потому низменны и необитаемы. Принадлежатъ Англичанамъ. Хлопчатая бумага, соль и черепахи суть обильнѣйшія произведенія. Примѣчательнѣйшій островъ есть *Гванагани* или *Сан-Сальвадоръ*, первое открытіе Колумба въ 1492 году.
6. **Антильскіе,**	гористые, большею частію вулканическіе, откуда большею частію получается кофе, сахаръ, хлопчатая бумага, Англійскій перецъ. Населены большею частію Неграми, перевезенными изъ Африки. Они раздѣляются на

а.) Большіе.

a. **Куба** — обширнѣйшій изъ всѣхъ о-въ. Отсюда вывозятся Гаванскія сигары.

b. **Порторико** — наименьшій изъ большихъ Антильскихъ. Принадлежатъ Испанцамъ.

c. **Гаити,**	независимое владѣніе Негровъ, которые, истребивъ Европейцевъ, составили здѣсь республику.
d. **Ямайка,**	принадлежитъ Англичанамъ. Между прочими Остъ-Индскими произведеніями, доставляетъ Европѣ лучшій ромъ и пиментъ, или Англійскій перецъ.

б. Изъ малыхъ Антильскихъ о-вовъ примѣчательна особенно:

Мартиника,	производитъ лучшій кофе. Принадлежитъ Французамъ.
Фалкландскіе или **Малуинскіе** о-ва,	болѣе 90. Необитаемы. На нихъ водится несмѣтное множество пингвиновъ.

Б. Въ Восточномъ океанѣ.

а.) *Вдоль западныхъ береговъ С. Америки.*

7. **Острова Сѣверо-западнаго берега Америки.**	Изъ нихъ замѣчательны *Ситхинскіе*, между которыми островъ *Ситха* съ Ново-Архангельскомъ, главнымъ селеніемъ Россійской Американской Компаніи.
8. **Алеутскіе о-ва,**	вулканическая цѣпь. Принадлежитъ Россіи и доставляетъ ей драгоцѣнную мягкую рухлядь.

б.) *Близъ западныхъ береговъ Ю. Америки.*

О-ва Гуанъ-Фернандеца,	прежде не были населены. На одинъ изъ нихъ высаженъ былъ съ мимоплывшаго корабля, за ослушаніе капитану, Шотландскій матросъ. Это обстоятельство подало поводъ къ сочиненію приключеній Робинзона.

В. Между Атлантическимъ и Восточнымъ океанами.

Магеллановъ архипелагъ,	Главный о-въ Огненная Земля, населенъ въ маломъ числѣ Печерегами. На островѣ *Эрмитъ* находится мысъ *Горнъ*.

Примѣчаніе. Къ югу лежатъ въ океанѣ многіе льдистые и необытаемые о-ва: *Новая Георгія*, *Сандвичева Земля* и проч.

Острова, входящіе въ составъ Австраліи.

Острова, составляющіе Австралію вмѣстѣ съ материкомъ Новою Голландіею, всѣ лежатъ въ Восточномъ океанѣ.

А.) Къ Ю. отъ экватора.

1. Новая Гвинея,	самый большой островъ Австраліи, гористъ, покрытъ лѣсами, населенъ Австральскими Неграми и Малайцами. Во внутренности не извѣстенъ.
2. Острова Адмиралтейскіе, 3. Новая Британія, Новый Ганноверъ и Новая Ирландія. 4. Архипелагъ Лузіадскій. 5. Соломоновъ Архипелагъ. 6. Архипелагъ Лаперузовъ. 7. Новогребридскіе о-ва,	по большой части горами покрытые острова, населенные Австральскими Неграми или Папусами, изъ которыхъ многіе людоѣды. Эти острова рѣдко посѣщаются мореплавателями, потому что моря около нихъ крайне опасны по причинѣ множества коралловыхъ рифовъ.
8. Новая Каледонія,	имѣетъ песчаную, безплодную почву и въ срединѣ горы.
9. Норфолькъ,	необитаемый о-въ съ Англійскою колоніею ссыльныхъ.
10. Вандименова земля,	способнѣе Новой Голландіи для земледѣлія, съ богатыми лѣсами и гаванями. Здѣсь находится цвѣтущая Англійская колонія.
11. Новая Зеландія,	состоитъ изъ двухъ острововъ, которые отдѣляются Куковымъ проливомъ. На сѣверномъ находится *Эгмонтова* гора, столь высокая, какъ Монбланъ въ Европѣ. Изъ произведеній замѣчательны: лѣсъ, новозеландскій ленъ, особый родъ змѣевика, изъ котораго жители дѣлаютъ топоры. Жители, красивый, но вѣроломный и свирѣпый народъ, живутъ

	въ укрѣпленныхъ деревняхъ, ведутъ между собою безпрерывныя войны и пожираютъ своихъ плѣнниковъ.
12. Острова Дружбы,	отчасти вулканическіе, по большей части коралловые, весьма плодородные. Жители отлично умѣютъ строить лодки и весьма ловко и искусно на нихъ плаваютъ; они всѣ язычники (*).
13. О-ва Товарищества,	примѣчательнѣйшіе между островами Австраліи. Между жителями успѣшно распространяется Англійскими миссіонерами свѣтъ Христова ученія. Важнѣйшій островъ есть *Отаити*, или *Таити*, съ высокою (въ 10,000′) горою, покрытый хлѣбными деревьями, кокосовыми пальмами и сахарными насажденіями. Нынѣ заняты Французами.
14. Низкіе о-ва.	весьма опасны для мореплавателей по причинѣ коралловыхъ рифовъ, которыми они окружены. Они сами всѣ образовались изъ кораллов.
15. Архипелагъ Менданьи, или Маркезасъ,	особенно изслѣдованъ и описанъ славнымъ Русскимъ мореходцемъ Крузенштерномъ. Они гористы, плодородны, съ прекраснымъ климатомъ, но подвержены засухѣ, которая причиняетъ голодъ. Жители весьма стройны и красивы по наружности, но грубы и жестоки нравами, людоѣды. Отличаются искуснымъ накалываніемъ своего тѣла различными цвѣтными узорами.

(*) Острова *Фиджи* и *Мореплавателей* могутъ быть причислены къ этому же архипелагу.

16. Островъ Пасхи,	уединенный, вулканическаго происхожденія; безъ прѣсной воды.

Б. Къ С. отъ экватора.

17. Маріанскіе или Разбойничьи о-ва.	Послѣднее имя получили отъ наклонности къ воровству жителей своихъ, которые Испанцами почти истреблены. Испанцы назвали ихъ Маріанскими въ честь своей королевы Маріи Анны, супруги Филиппа IV.
18. Каролинскіе,	немногіе представляютъ горы. Они большею частію низки, лежатъ въ бурномъ морѣ. Жители отважные и искусные мореходцы и предпринимаютъ нерѣдко на своихъ лодкахъ путешествія на Маріанскіе о-ва. Главная пища жителей — рыба.
19. Пелевскіе,	окружены опасными коралловыми рифами.
20. Архипелагъ Лорда Мулгрева,	гдѣ заключаются и группы: *Радакъ* и *Раликъ*, открытые Русскими мореплавателями. Жители описываются кроткими и привѣтливыми.
21. О-ва Сандвичевы,	лежатъ въ океанѣ отдѣльно къ С.; содержатъ въ себѣ высокія горы, покрытыя никогда нетающими снѣгами. Всѣ вулканическіе. Обитатели ихъ есть самый дѣятельный и образованный народъ Австраліи. Христіанское ученіе и Европейскіе обычаи и здѣсь успѣшно распространяются Англичанами. Главный островъ *Оваиги*. Вулканъ *Мовна-роа*.

МАТЕРИКИ.

Положеніе частей свѣта и ихъ оконечности.

Европа лежитъ въ сѣверномъ умѣренномъ поясѣ и только малою частію въ сѣверномъ холодномъ между 36° и 71° с. ш. и 8° и 83°, д.

Материкъ Азіи заключается въ сѣв. полушаріи, простираясь чрезъ всѣ его поясы отъ 1° до 87° с. ш. и 43° до 208° д.

Материкъ Африки 3/4 своей массы лежитъ въ жаркомъ поясѣ и простирается къ С. до 37°, а къ Ю. до 34° отъ экватора. Близъ западныхъ береговъ проходитъ первый меридіанъ, а восточный берегъ достигаетъ до 70° д.

Америка въ западномъ полушаріи протягивается чрезъ всѣ поясы, кромѣ южнаго холоднаго отъ 54° ю. ш. до 80° с. ш.; долгота ея весьма неровна.

Материкъ Австраліи заключается между 10° и 39° ю. ш. и 135° и 175° д.

Примѣчательнѣйшіе мысы:

А. Въ Европѣ.

1. **Нордкапъ** — сѣверная оконечность Европы.

2. **Линдеснесъ**, юго-западная оконечность Скандинавскаго полуострова.

3. **Скагенъ** — оконечность Ютландіи.

4. **Ландсъ-Эндъ** — югозападная оконечность Великобританіи.

5. **Финисъ-Терре,** 6. **Ла Рока,** 7. **Св. Винцента,** 8. **Тарифа,**	оконечности Пиренейскаго полуострова.

9. **Спартивенто** — оконечность Италіи.

10. **Матапанъ** — оконечность Мореи.

Б. Въ Азіи.

1. **Таймыръ** и 2. **Шалацкій носъ,**	оконечности Азіи въ Ледовитомъ морѣ.

3. **Чукотскій Носъ** — восточная оконечность Азіи.

4. **Лопатка** — южной мысъ Камчатки.

5. **Буро,**	самая южная оконечность Азіи у полуострова Малакки.
6. **Коморинъ,**	южная оконечность западнаго полуострова Остъ-Индіи.
7. **Баба,**	самый западный мысъ Азіи. Въ недальнемъ разстояніи отсюда при Екатеринѣ Великой Турецкій флотъ сожженъ былъ Русскимъ подъ начальствомъ Графа Орлова.

В. Въ Африкѣ.

1. **Бонъ,**	сѣверная оконечность Африки, близъ которой находился древній Кареагенъ.
2. **Спартель,**	насупротивъ Тарифы. Оба мыса вмѣстѣ у древнихъ назывались Геркулесовыми столбами.
3. **Бѣлый,**	песчанный. Мореплаватель, приближаясь къ этимъ берегамъ Африки, бываетъ нерѣдко погруженъ въ опасный туманъ изъ тонкаго песку Сагары.

4. **Зеленый;**	близъ него море покрыто травою — морскими поростами, которые со дна моря растутъ на 100 и болѣе саженъ въ вышину.
5. **Доброй Надежды,**	прежде *Мысъ Бурь*, съ примѣчательными по виду тремя горами: *Львиною, Пирамидальною* и *Столовою*.
6. **Коррiентесъ,**	гдѣ мореплаватель борется съ быстрымъ теченiемъ морскимъ.
7. **Гвардафуи,**	(Берегитесь!) Восточная оконечность Африки, опасная для мореплавателей.

Г. Въ Америкѣ.

1. **Ледяной,**	оконечность Америки, въ Ледовитомъ морѣ.
2. **Принца Валлiйскаго,**	самая западная оконечность Америки, противъ Чукотскаго Носа.

3. **Чарлсъ** — восточная оконечность С. Америки.

4. **Св. Луки** — южная оконечность Калифорнiи.

5. **Горнъ** — самая южная оконечность Америки.

6. **Пунта Париньа,**	самая западная оконечность Южной Америки.

Д. Въ Новой Голландiи.

1. **Мысъ Львицы.**
2. **Песчаный.**
3. **Iоркъ.**

Границы частей Свѣта.

Европа окружена съ трехъ сторонъ водою: съ С. Сѣвернымъ, съ З. Атлантическимъ океаномъ, съ Ю. Гибралтарскимъ проливомъ, Средиземнымъ

моремъ, Архипелагомъ, Дарданельскимъ проливомъ, Мраморнымъ моремъ, Константинопольскимъ проливомъ, Чернымъ моремъ, а далѣе отдѣляется отъ Азіи Кавказскими горами. Съ В. Каспійское море, рѣка Уралъ и Уральскія горы обыкновенно принимаются границами.

Азія, отдѣляясь отъ Европы на З. Уральскими горами, Каспійскимъ моремъ, Кавказскими горами и потомъ водами Чернаго моря, Константинопольскаго пролива, Мраморнаго моря, Дарданеллами, Архипелагомъ, граничитъ еще съ той же стороны Средиземнымъ моремъ Суэзскимъ перешейкомъ Африки и Чермнымъ моремъ, съ прочихъ сторонъ окружена океанами: Индійскимъ, Восточнымъ и Сѣвернымъ.

Африка наиболѣе отдѣляется отъ восточнаго материка и окружена Средиземнымъ моремъ, Атлантическимъ и Индійскимъ океанами и только посредствомъ Суэзскаго перешейка примыкаетъ къ Азіи на сѣверовосточной сторонѣ.

Америка окружена океанами: Сѣвернымъ, Восточнымъ и Западнымъ.

Австралія состоитъ большею частію изъ острововъ въ Восточномъ океанѣ, который такимъ образомъ составляетъ ихъ границы. Иныя части заключаются между Восточнымъ и Индійскимъ океанами, какъ Новая Голландія.

Протяженность частей Свѣта.

Азія есть наибольшая часть Свѣта и содержитъ въ себѣ съ островами 870,000 кв. м. За нею слѣдуютъ, по величинѣ: Америка, не менѣе 667,000

кв. м., потомъ Африка 544,700 кв. м., наконецъ Европа 180,000. Австралія полагается величиною отъ 160 до 170,000 кв. м. Такимъ образомъ Европа почти въ $5\frac{1}{2}$ разъ меньше Азіи, въ 4 раза Америки, въ 3 Африки и только нѣсколько больше Австраліи. Не смотря на свою малость, Европа есть однако сильнѣйшая изъ частей Свѣта, потому что жители ея болѣе образованы.

Очертаніе материковъ и ихъ полуострова.

Очертаніе материковъ весьма неправильно; однако же всѣ сходствуютъ въ томъ, что съуживаются къ Ю. и къ С. расширяются, также большая часть полуострововъ простираются къ Ю. Африка и Новая Голландія не имѣютъ полуострововъ.

Полуострова Европы суть:

1. **Калгуевъ** и 2. **Лапландскій**,	пустынные, тундрами покрытые, съ крутыми берегами. На Мурманскомъ берегу собирается ежегодно до 3000 нашихъ рыбопромышленниковъ.
3. **Скандинавскій**,	состоитъ весь изъ высокой, съ волнообразною поверхностью, многовершинной гранитной скалы съ крутыми берегами, сопровождаемыми безчисленными подводными камнями.
4. **Ютландія**,	плоскій, которому буковыя рощи даютъ особенную прелесть.
5. **Сѣверная Голландія**,	низкій, окруженный плотинами.
6. **Нормандія**,	съ плоскими берегами, окруженными подводными камнями.

7. Бретань,	съ крутыми утесистыми берегами и многими прекрасными гаванями.
8. Пиренейскій,	большею частію съ крутыми и утесистыми берегами.
9. Апеннинскій или Итальянскій,	съ *Калабріею* и *Апуліею*. Имѣетъ на западной сторонѣ и южной, то утесистые, то низкіе берега, отъ того здѣсь лучшія гавани; на восточной сторонѣ, за исключеніемъ одного, въ видѣ полуострова, выдающагося мѣста, берега низки.

10. Истрія, — небольшой полуостровъ.

11. Балканскій,	котораго южная часть называется Мореею. Весь полуостровъ представляетъ всюду необыкновенно крутые берега и множество заливовъ и бухтъ.
12. Таврическій,	*Таврида*, или *Крымъ* — наша Италія, на южной только сторонѣ представляетъ крутые берега, по всѣмъ другимъ низменность.

Полуострова Азіи суть:

1. Малая Азія, или Натолія, Левантъ,	съ крутыми берегами и удобными гаванями.
2. Аравія.	Западные берега низки и сопровождаются подводными камнями, южные и восточные до Ормузскаго пролива высоки и круты, далѣе низменны и опасны, по причинѣ мелей.
3. Западный полуостровъ Остъ-Индіи.	Съ крутыми западными берегами, гдѣ лучшія гавани, и съ низкими восточными, гдѣ много мелей.

4. **Восточный полуостровъ Остъ-Индіи**, — котораго южная часть называется полуостровомъ Малаккою. Представляетъ почти вездѣ утесистые берега, сопровождаемые подводными камнями.

5. **Корея** — съ берегами весьма утесистыми.

6. **Камчатка**, — съ крутыми берегами, около которыхъ нѣтъ подводныхъ камней, и съ хорошими гаванями, между которыми примѣчательна *Петропавловская*.

7. **Чукотскій**, — такъ называется узкая часть материка Азіи, сближающаяся съ Америкою.

Полуострова Америки.

1. **Лабрадоръ** — съ утесистыми берегами.

2. **Новая Шотландія, или Акадія**, — также съ крутыми берегами, со многими гаванями, трудно доступными.

3. **Флорида**, — представляетъ низменные берега; окружена мелями.

4. **Юкатанъ** — имѣетъ такое же устройство береговъ.

5. **Калифорнія**. — Съ утесистыми берегами, сопровождаемыми подводными камнями и островками.

6. **Аляска** — имѣетъ такое же устройство береговъ.

Поверхность материковъ и суши вообще.

Суша по большей части представляетъ въ различныхъ направленіяхъ покатости къ океану, называемыя склонами. О направленіи склоновъ можно судить по начертанію рѣкъ на глобусахъ или плоскошаріяхъ.

Поверхность суши весьма неровна. На ней примѣчаются: 1) *Низменныя страны*, т. е. обширныя пространства, лежащія немного выше морской поверхности; 2) *высокія страны* или *сплошныя возвышенности*, т. е. обширныя пространства, возвышенныя на нѣсколько сотъ или тысячъ футовъ надъ поверхностью океана; 3) *переходныя страны*, состоящія изъ обширныхъ *террасъ*, или *уступовъ*, которыми сплошныя возвышенности склоняются къ низменностямъ, либо къ океану; 4) *гористыя страны*, т. е. такія, въ которыхъ горы смѣняются съ долинами, и въ которыхъ такимъ образомъ не преобладаютъ ни высоты, ни низменности. Всѣ эти страны, вмѣстѣ взятыя, суть самыя обширныя неровности суши. Меньшаго объема неровности суть: *холмы*, *горы*, *горные хребты*, *кряжи*, или *цѣпи*, *гряды горъ*, *долины* и *равнины*.

Холмы суть небольшія возвышенности съ ощутительною съ всѣхъ сторонъ покатостью. Холмы на морскихъ берегахъ изъ песку, нанесеннаго волнами, называются *дюнами*.

Горы отъ 8,000 ф. до 14,000 называются *альпами*, а выше 14,000 ф. *высочайшими горами*. Верхи альповъ и высочайшихъ горъ покрыты снѣгомъ и льдомъ. Большія массы льда на горахъ, никогда не истаявающія, называются ледниками. Массы снѣга и льда, скатывающіяся съ горъ и нерѣдко производящія опустошенія въ долинахъ, называются *снѣжными* и *ледяными лавинами*. Множество горъ, смыкающихся подошвами своими, составляютъ либо *горный хребетъ*, *кряжъ*, или *цѣпь*, когда лежатъ рядамы, либо *гряду горъ*, когда нельзя различить хребтовъ.

Гора есть большое возвышеніе суши съ ощутительною со всѣхъ сторонъ покатостью. Нижняя часть горы называется *подошвою*, верхняя *вершиною*, средніе части *боками*.

Центромъ, или *узломъ горъ*, называется гора, отъ которой горные кряжи простираются во всѣ стороны.

Главнымъ хребтомъ называется большой хребетъ горный, отъ котораго отдѣляются многіе меньшіе горные кряжи. Меньшіе кряжи, отдѣляющіеся отъ главнаго, называются *вѣтвями*, *отрогами*.

Долиною называется пространство между двухъ горъ, либо горныхъ хребтовъ.

Равнины, по своему положенію относительно поверхности моря, бываютъ низменныя и возвышенныя. Обширныя равнины безлѣсныя, покрытыя травою, называются *степями*, а если лишены растительности, то называются *пустынями*. Плодородныя мѣста въ пустыняхъ называются *оазами*. Пространства суши, напитанныя водою и покрытыя мхомъ, составляютъ *болота*, *трясины* и *топи*. Если земля подъ мохомъ не оттаиваетъ и среди лѣта, то такія пространства называются *тундрами*.

Огнедышащими горами называются горы, выбрасывающія изъ себя дымъ, пламя и лаву, т. е. расплавленные камни и металлы. Онѣ имѣютъ видъ конуса, или сахарной головы. Отверстіе на вершинѣ ихъ называется *жерломъ* или *кратеромъ*. Онѣ иначе называются *вулканами*, а у насъ, въ Сибири, *сопками*.

Страны, въ которыхъ находятся вулканы, часто подвержены бываютъ колебаніямъ земли, которыя называются *землетрясеніями*.

Примѣчательныя низменности въ Европѣ.

1. Большая Европейская,	отъ Уральскихъ горъ до Финскаго залива и далѣе на З. по берегамъ Балтійскаго и Сѣвернаго морей, Британскаго канала, Бискайскаго моря до Пиренеевъ. Важнѣйшіе ея отдѣлы суть:

а) *Россійская* — отъ Урала почти до Вислы, занимаемая нашимъ отечествомъ.

б) *Германская* — отъ Вислы до устьевъ Рейна; большею частію песчаная и плодородная только около рѣкъ.

2. Нижне-Дунайская,	весьма плодородная.
3. Средне-Дунайская или Венгерская,	также отмѣнно плодородная.
4. Ломбардская,	въ сѣверной Италіи; превосходно воздѣланная и плодородная.

Примѣчательныя сплошныя возвышенности въ Европѣ:

1. Кастильская,	на Пиренейскомъ полуостровѣ; самая высокая, 2000 и 2600 ф. надъ поверхностью моря и пересѣкается горами.
2. Германская,	между Германскою, Венгерскою и Ломбардскою низменностями, 1600 ф. высоты; пересѣкается горами на С., а на Ю. совершенно ими покрыта.

3. Трансильванская — покрыта горами.

4. Сѣверный край Большой Европейской низменности,	отъ Урала до Ютландіи. Отдѣлы его суть:

а.) *Шамаховскій плоскій хребетъ.*

б.) *Валдайская плоская возвышенность*, самая высокая часть, 1200 ф. н. п. м.

в.) *Прибалтійскій плоскій хребетъ*, далѣе на З., покрытъ безчисленными озерами.

5. Южный край Россійской низменности,	широкій, едва замѣтный, отъ Карпатскаго до Уральскаго хребта. Отъ него происходятъ пороги въ рѣкахъ Днѣстрѣ, Бугѣ и Днѣпрѣ, и эти рѣки составляютъ колѣна.

Примѣчательнѣйшія низменности въ Азіи:

1. Сибирская,	большею частію покрытая тундрами на С. и лѣсами къ Ю. Отъ Уральскихъ горъ до Енисея ровная.
2. Китайская,	всюду обработанная и до чрезвычайности населенная.
3. Индостанская,	при подошвѣ горъ Гиммале, болотистая, на З. песчаная, на В. плодородная.
4. Каспійская или Туранъ,	безводная и съ древнѣйшихъ временъ занятая хищными народами.
5. Месопотамская,	между Тигромъ и Евфратомъ отмѣнно плодородная, на Ю. и З. песчаная и безводная.

Примѣчательныя сплошныя возвышенности въ Азіи:

1. Большая Среднеазіятская,	огромнѣйшій земной горбъ, темя котораго въ иныхъ мѣстахъ лежитъ на 15,000 ф. надъ поверхностью моря.— Отсюда выходили неоднократно народы-завоеватели.
2. Персидская,	занята большею частію знойными и солью покрытыми пустынями.

3. Армянская,	небольшая, возвышающаяся на 6000 ф. надъ поверхностью моря.
4. Малоазійская,	плодородная, но знойная. Исполнена памятниками древности. Отсюда перенесены вишневыя деревья въ Европу.
5. Сирійская,	раздвоенная съ С. на Ю. долиною Іордана.
6. Аравійская,	малоизвѣстная, неприступная, по причинѣ песчаныхъ пустынь. Отсюда вышли Аравитяне въ средніе вѣка на завоеваніе большей части тогда извѣстнаго Свѣта.
7. Деканская,	треугольная, на западномъ краю круто возвышающаяся надъ берегомъ.

Примѣчательныя низменности и сплошныя возвышенности Африки, Америки и Австраліи.

Африка представляетъ одну только обширную низменность — степь Сагару, а сплошныхъ возвышенностей въ ней три:

1.) Эѳіопская,	или *южно-Африканская*, неизвѣстная во внутренности.
2.) Атлантская,	отчасти покрытая цѣпями горъ.
3.) Киренейская,	небольшая, съ развалинами городовъ древности, нынѣ открытыхъ.

Америка содержитъ въ себѣ больше низменностей нежели другія части Свѣта.

а.) *Въ Сѣверной Америкѣ.*

1. Саванны,	по р. Миссиссипи террасами расположенныя, покрытыя неизмѣримыми лугами.

2. **Арктическія Американскія тундры,**	покрытыя большую часть года снѣгомъ и льдомъ, со многими озерами.

б.) *Въ Южной Америкѣ:*

2. **Ориногская,**	(*Льяносъ*) къ С. отъ рѣки Ориноко. На С. безлѣсна и бываетъ то покрыта травою, то представляетъ пылью покрытую пустыню.
3. **Амазонская,**	по рѣкѣ Амазонской, покрытая тысячалѣтними непроницаемыми лѣсами.
4. **Лаплатская,**	(*Пампасъ*) по рѣкѣ Лаплатѣ, луговая, какъ Саванны.

Сплошныя возвышенности:

а.) *Въ Южной Америкѣ:*

1. **Андесская,**	узкая вдоль западнаго берега возвышенность на 10,000 ф. надъ поверхностью моря.
2. **Бразильская,**	невысокая, богатая алмазами и изумрудами.

3. **Гвіанская** — покрытая непроницаемыми лѣсами.

б.) *Въ Сѣверной Америкѣ:*

4. **Мексиканская,**	возвышающаяся на 6000 ф. надъ поверхностью моря.
5. **Аллеганская,**	составляющая основаніе Аллеганскихъ горъ, невысокая.

Внутренность Новой Голландіи неизвѣстна.

Примѣчательныя горы въ восточной Европѣ:

1. **Кавказскія,**	между Каспійскимъ и Чернымъ морями, между Европою и Азіею. Высочайшія вершины ихъ суть: *Эльборусъ* и *Касбекъ*; проходы чрезъ *Владыкавказъ* и *Дербентъ*.

2. **Уральскія,**	между Европою и Азіею. Высочайшая вершина ихъ *Павдинскій камень* и *Иремель.*

3. **Финскія** — невысокіе гранитные утесы.

4. **Таврическія,**	на юго-восточномъ берегу Крыма, съ вершиною *Чатыръ-дагъ.*

Примѣчательныя горы въ западной Европѣ.

5. **Альпійскія,**	высочайшія, къ С. отъ Апеннинскаго полуострова, между рр. По, Дунаемъ и Роною. Высочайшая вершина *Монбланъ.* Проходъ чрезъ *Сентъ-Готгардъ.*

6. **Апеннинскія** — на Апеннинскомъ полуостровѣ.

7. **Динарскія,**	вдоль восточнаго берега Адріатическаго моря.

8. **Балканъ** — высочайшая вершина *Орбелосъ.*

Съ В. С. и З. кругомъ Альповъ лежатъ:

9. **Карпатскія,**	на западной границѣ Россійской низменности. Высочайшія вершины: *Криванъ* и *Ломницъ.*
10. **Эльбскія,**	составляющія четыреугольникъ. Средней величины, подъ разными именами Судетскихъ, Исполиновыхъ, Саксонскихъ рудныхъ, Фихтеля, Богемскихъ и *Моравскихъ.*
11. **Везерскія,**	между которыми Тирингскія къ С. З. отъ Фихтеля и далѣе отдѣльно Гарцъ съ вершиною *Брокеномъ.*
12. **Прирейнскія,**	между которыми примѣчательны: Шварцвальдъ и Вогезы.
13. **Юра,**	между Франціею и Швейцаріею, далѣе на З.

14. **Севеннскія** — во Франціи.

Отдѣльно лежатъ:

15. **Скандинавскія,**	на Скандинавскомъ полуостровѣ; гранитныя.
16. **Пиренейскія,**	между Франціею и Испаніею; высокія какъ Альпы; наполняютъ своими отрогами весь Пиренейскій полуостровъ. Высочайшая вершина ихъ есть *Нету*, а въ самомъ южномъ отрогѣ ихъ — *Кумбре-де-Мульгасенъ.*
17. **Шотландскія,**	наполняютъ сѣверную часть острова Великобританіи и окололежащіе острова, кромѣ Ирландіи.

Примѣчаніе. Острова Средиземнаго моря всѣ гористы. На сѣверѣ Рюгенъ, Борнгольмъ, Аландскіе острова и Лоффоденскіе, также гористы, а иные состоятъ изъ утесовъ. Исландія, Шпицбергенъ, Новая земля — гористы.

Примѣчательныя горы Азіи.

Горные хребты расположены слѣдующимъ образомъ:

А.) Около Большой сплошной средне-азіятской возвышенности.

а.) *Съ юга.*

1. **Гиммале,**	гдѣ высочайшія вершины Земного Шара *Чумалари* и *Давалагари.*

б.) *Съ востока.*

2, **Кинганъ,**	широкій Китайскій горный поясъ, малоизвѣстный.

в.) *Съ сѣвера.*

3. **Сибирскія** — подъ разными именами:

а. **Нерчинскія и Селенгинскія,**	по восточную сторону озера Байкала.

б. **Байкальскія** — по сѣверную сторону Байкала.

в. **Саянскія** — отъ Байкала на З. до Енисея.

г. **Кузнецкія** — между Енисеемъ и Обью.

д. **Колыванскія** — между Обью и Иртышемъ.

е. **Малый Алтай** — при началѣ Оби и Иртыша.

Послѣдніе четыре хребта называются вообще *Алтайскими* горами.

г.) *Съ запада.*

4. **Белуръ-Тагъ** — т. е. хребетъ тумановъ.

Б.) На темени большой среднеазіятской сплошной возвышенности:

5. **Тяньшань**, или **Мустагъ**,	отъ Белуръ-Тага подъ прямымъ угломъ на востокъ.
6. **Куэньлунь**,	въ такомъ же направленіи идетъ до Китайскаго пояса.

В.) Отъ угловъ большой среднеазіятской сплошной возвышенности идутъ:

а.) *На СВ.*

7. **Яблоновый** и **Становый хребетъ**,	къ Чукотскому носу. Въ Камчаткѣ называется *Камчатскими горами*.

б.) *На ЮВ.*

8. **Пять параллельныхъ хребтовъ мало извѣстныхъ**, наполняющихъ восточный полуостровъ Остъ-Индіи.

в.) *На ЮЗ.*

9. **Индоперсидскія** и 10. **Гинду-Ко**,	составляющія края Персидской сплошной возвышенности.

г.) *На СЗ.*

11. **Уральскій хребетъ,**	почти не находится въ соединеніи съ среднеазіатскимъ горбомъ.

Г. Отдѣльные горные хребты:

12. **Кавказскіе** — на границѣ съ Европою.

13. **Тавръ,**	отъ Армянской возвышенности къ сѣверо-восточному углу Средиземнаго моря и по южному берегу Натоліи.
14. **Ливанъ,**	вдоль восточнаго берега Средиземнаго моря, и Антиливанъ параллельно, дальше къ востоку.
15. **Гатесъ,**	на Деканской возвышенности, по западному берегу Западнаго Полуострова Остъ-Индіи.

Примѣчаніе. Западный берегъ называется *Малабарскимъ,* а восточный — *Коромандельскимъ.*

Примѣчательныя горы Африки:

1. **Атласъ** — на Атлантской возвышенности.

2. **Мокатамъ,**	вдоль Чернаго моря, славились въ древности изумрудными копями.

3. **Абиссинскія,** часто имѣютъ усѣченныя вершины.

4. **Лунныя,**	извѣстныя только по имени съ древнѣйшихъ временъ.
5. **Лупата,**	вдоль восточнаго края южно-Африканской возвышенности.

6. **Капскія** — на южномъ концѣ Африки.

7. **Нижне-Гвинейскія и Конго,**	на западномъ краю южно-Африканской возвышенности.

Примѣчательныя горы Америки:

1. **Андесскія** или **Кордильеры**,	на Андесской возвышенности.
2. **Св. Маѳы**,	отдѣльный, горный, вѣчными снѣгами покрытый кряжъ.
3. **Гвіанскія**, **Бразильскія**,	небольшіе хребты на Гвіанской и Бразильской сплошныхъ возвышенностяхъ.

Въ Сѣверной Америкѣ.

4. **Утесистыя горы**,	составляютъ на западѣ продолженіе кордильеровъ до Сѣвернаго океана.
5. **Аллеганскія** или **Апалачскія**,	на В. Сѣверной Америки.

Во внутренности Австраліи извѣстны на восточномъ берегу *Синія горы*. Всѣ продолговатые острова Австраліи гористы. На Зеландіи находится высокая *Эгмонтова* гора.

Примѣчательнѣйшія вершины по высотѣ.

Въ Европѣ.

1. **Эльборусъ**,	18,500 ф. въ Россіи, въ Кавказскомъ хребтѣ.

2. **Монбланъ** — 14,700 ф. въ Савоіи, въ Альпахъ.

3. **Ортелесъ** — 12,000 ф. въ Тиролѣ, тамъ же.

Въ Азіи.

1. **Чумалари**, 2. **Давалагири** выше 26,000 ф.	высочайшія вершины въ Свѣтѣ. Находятся въ Гималайскомъ хребтѣ.
3. **Араратъ**,	гдѣ остановился Ноевъ ковчегъ. Въ Арменіи, выше 16,000 ф.
4. **Синай** и **Хоривъ**;	священныя горы по воспоминаніямъ.

Въ Африкѣ.

Высочайшія вершины Атласа отъ 10,600 до 14,000 и есть еще горы, вѣроятно, выше, въ Нижней Гвинеѣ.

Въ Америкѣ.

1. **Невада де Иллимани** — 22,000 ф.
2. **Невада де Сората** — 23,700 ф.
3. **Чимборассо** — 20,000 ф.
4. **Гора Св. Иліи**, выше 16,000 ф.

Въ Австраліи.

1. **Мовна Роа** — на Сандвичевыхъ островахъ, выше 12,000 ф.
2. **Эгмонтова г.** — въ Новой Зеландіи, 14,000 ф.

Примѣчательные вулканы.

Въ Европѣ:

1. **Везувій** — въ Италіи,
2. **Этна** — въ Сициліи.
3. **Гекла и Крабла** — на остр. Исландіи.

Въ Азіи:

1. **Авачинская**,
2. **Толбачинская**,
3. **Ключевская**,

сопки. *Въ Камчаткѣ.*

4. **Унсенъ**, — въ Японіи.

Въ Африкѣ:

Пико де Тенериффа.

Въ Америкѣ:

1. **Пичинча.**
2. **Котопахи.**

Въ Австраліи:

Вулканы на Сандвичевыхъ островахъ.

Опредѣленіе терминовъ относительно водъ на сушѣ.

Вода при поверхности океана безпрерывно превращается въ пары, подымается въ атмосферу,

носится въ видѣ облаковъ, падаетъ на землю въ видѣ тумана, дождя или снѣга, здѣсь собирается въ озера и болота, либо составляетъ источники, ручьи, рѣки, также снѣга и льды на горныхъ высотахъ.

Озеромъ называется скопленіе воды въ природномъ водохранилищѣ суши. Озера бываютъ прѣсноводныя и соленыя.

Источникъ или *ключъ* есть мѣсто, гдѣ вода бьетъ изъ земли.

Ключи бываютъ обыкновенно холодные, прѣсные; но есть ключи горячіе, содержащіе въ растворѣ соль, желѣзо, сѣру и другія минеральныя вещества и гасы.

Многія рѣки составляются непосредственно изъ источниковъ, другія вытекаютъ изъ болотъ, озеръ, изъ тающихъ на горныхъ высотахъ снѣговъ и льдовъ.

Вмѣстилище рѣки называется *русломъ* или *ложбиною*, начало рѣки *верховьемъ*, а то мѣсто, которымъ рѣка изливается въ другую, въ озеро либо въ море — *устьемъ*.

Ставъ лицемъ къ устью, различаемъ *правый* и *лѣвый берегъ* рѣки.

Если русломъ рѣки составляется значительный уступъ, то вода рѣки падаетъ съ высоты его съ шумомъ, кипѣньемъ, пѣною и брызгами и происходитъ *водопадъ*; если же русло, не составляя уступа, въ какомъ-либо мѣстѣ загромождено во всю свою ширину большими каменьями, или валунами, такъ-что вода пролагаетъ себѣ путь между

шими съ большимъ стремленіемъ, то такая преграда ея свободному теченію называется *порогами.*

Вѣтви рѣки при устьѣ называются *рукавами.*

Если отдѣлившаяся отъ рѣки вѣтвь впадаетъ въ ту же рѣку, то эта вѣтвь называется *протокомъ* (Ахтуба, у Волги).

Рѣка, недостигающая моря и теряющаяся въ пескахъ, называется *степною.*

Малыя рѣки, изливающіяся въ море, называются *береговыми.*

Рѣка, впадающая въ море, въ отношеніи другихъ, въ нее изливающихся, называется *главною*; въ нее впадающія носятъ названіе *притоковъ.*

Главная рѣка съ своими притоками составляетъ *систему рѣки.*

Все пространство земли, съ котораго воды собираются въ одну рѣку, текущую въ море, называется *областью, бассейномъ* или *водоемомъ рѣки.*

Области рѣкъ отдѣлены между собою *чертою раздѣла водъ*, которая часто состоитъ изъ значительныхъ возвышеній, часто же возвышенность едва замѣтна.

Примѣчательныя озера въ Европѣ.

Многочисленныя прѣсноводныя озера лежатъ около Балтійскаго моря, и изъ нихъ величайшія по восточную его сторону и при подошвѣ Скандинавскаго хребта. Потомъ еще находятся большія озера при подошвѣ Альповъ. — Соленыя озера находятся въ юго-восточной и южной полосѣ восточно-Европейской низменности.

Примѣчательнѣйшія озера въ восточно-Европейской равнинѣ:

1. **Ладожское**, (324 кв. м.)	имѣетъ 174 версты длины и 119 ширины; принимаетъ въ себя рѣки: *Свирь*, *Волховъ* и выпускаетъ *Неву*. Всѣхъ притоковъ считается до 70-ти. На немъ находятся острова *Валаамъ* и *Коневецъ* съ монастырями.
2. **Онежское**, (229 кв. м.)	220 верстъ длины и 90 ширины. Принимаетъ съ юга *Вытегру*. Изъ него выходитъ *Свирь*, соединяющая его съ Ладожскимъ озеромъ.
3. **Бѣло-озеро**, (20 кв. м.)	длина 50, а ширина 30 верстъ. Въ него впадаетъ съ СЗ. *Ковжа*, а выходитъ на ЮВ. *Шексна* въ Волгу.
4. **Ильмень**, (16 кв. м.)	въ старину *Мойскъ*. Длина 40, а ширина 35 верстъ. Въ него впадаютъ *Мста*, а истекаетъ *Волховъ* въ Ладожское озеро.
5. **Пейпусъ** или **Чудское озеро**, (66 кв. м.)	южная часть называется *Псковскимъ*. Принимаетъ рѣку *Великую*, а выпускаетъ *Нарову* съ водопадомъ. На озерѣ находятся острова, хорошо населенные.
6. **Финляндскія озера**,	между которыми есть величайшее Сайма, весьма неправильнаго очертанія; состоитъ изъ множества соединенныхъ озеръ. 400 верстъ длины, 130 ширины. Изъ него выходитъ рѣка *Вокса*, впадающая въ Ладожское озеро. На ней водопадъ *Иматра*.
7. **Элтонъ**,	примѣчательнѣйшее изъ соляныхъ озеръ. Даетъ ежегодно до 10 милліоновъ пудъ соли.

Въ западной Европѣ:

1. **Венеръ**, (100 кв. м.)	величайшее на Скандинавскомъ полуостровѣ.
2. **Веттеръ**, (30 кв. м.)	тамъ же. Вода его чрезвычайно прозрачна.
3. **Меларъ**, (20 кв. м.)	съ 1300 островами, на которыхъ видны утесы, рощи, луга, селенія, замки.

При подошвѣ Альповъ:

4. **Боденское** или **Констанцское**, (20 кв. м.)	къ С. отъ Альповъ; величайшее въ западной Европѣ.	Имѣютъ весьма живописное положеніе, какъ всѣ Альпійскія озера.
5. **Женевское** или **Леманъ**, (16 кв. м.)	на З. отъ Альповъ.	
6. **Лаго-Маджоре**,	на Ю. отъ Альповъ, съ Боромейскими островами.	

7 и 8. **Нейзидлерское** и **Балатонъ**,	на В. отъ Альповъ; нѣсколько солоноваты.

Озера прочихъ частей Свѣта.

Примѣчательныя озера въ Азіи:

1. **Каспійское** и 2. **Аральское**,	по величинѣ названы морями; въ Каспійской впадинѣ.
3. **Байкалъ**, 4. **Балкашъ**, 5. **Зайсанъ**, 6. **Коконоръ**,	на высотахъ верхней Азіи. Байкалъ есть величайшее озеро въ Сибири, 600 верстъ длины и 95 ширины. Почти со всѣхъ сторонъ окружено утесами.

7. **Урмія** — на возвышенности Ирана.

8. **Ванъ** — на возвышенности Армянской.

9. **Мертвое море**,	въ Сирійской впадинѣ, гдѣ стояли города Содомъ и Гоморръ. Поверхность его лежитъ на 1337 ф. ниже поверхности океана.

Примѣчательныя озера въ Африкѣ:

Цадъ — въ Нигриціи.
Дембеа — въ Абиссиніи.
Марави — къ В. отъ Мозамбика.

Величайшія озера въ С. Америкѣ:

1. **Лѣсное**, 2. **Виннипегъ**, 3. **Атапесковъ**, 4. **Невольничье**,	всѣ имѣютъ между собою соединеніе посредствомъ рѣкъ и даютъ изъ себя рѣки въ Сѣверный океанъ и Гудзоновъ заливъ.
5. **Верхнее**, 6. **Гуронъ**, 7. **Мичиганъ**, 8. **Эри**, 9. **Онтаріо**,	къ Ю. отъ Гудзонова залива. Обширнѣйшія прѣсноводныя, соединенныя между собою озера. Всѣ вмѣстѣ 4600 кв. м. Между Эри и Онтаріо величайшій водопадъ въ Свѣтѣ *Ніагарскій* (476 фут. шир., падаетъ съ высоты 160 футовъ.)
10. **Никарагуа**,	на Панамскомъ перешейкѣ, изливающееся въ Мексиканскій заливъ.

Въ Южной Америкѣ озеръ мало.

11. **Маракаибо**,	есть почти бухта Караибскаго моря, но его устье узко, относительно его поверхности.
12. **Титикака**,	(100 кв. м.) лежитъ на высотѣ 12,700 фут. безъ истока.

Америка предъ всѣми частями Свѣта имѣетъ величайшія прѣсноводныя озера. Соленыхъ озеръ въ ней нѣтъ.

Въ Австраліи озера неизвѣстны.

Рѣки Европы.

Величайшая рѣка въ Европѣ находится въ восточной низменности — *Волга*, въ западной Европѣ величайшая *Дунай*.

Въ Сѣверный океанъ текутъ:

1. **Печора**, беретъ начало на Уралѣ; сперва течетъ въ странѣ, покрытой первобытными лѣсами, а потомъ въ тундрахъ.

2. **Мезень**, вытекаетъ изъ лѣсистой, болотистой низменности; впадаетъ въ Бѣлое море *Мезенскою губою*.

3. **Сѣверная Двина**, составляется изъ рѣкъ *Сухоны* и *Юга*, широкая рѣка со многими кривизнами и островами, изливается въ Двинскую губу пятью устьями, изъ которыхъ два судоходны. Приливъ и отливъ морской въ ней ощущается верстъ на 100 отъ устья.

4. **Онега**, выходитъ изъ озера *Вороже*, протекаетъ чрезъ озеро *Лачу* и изливается въ Онежскую губу.

Въ Балтійское море изливаются:

1. **Далъ-Эльфъ**,
2. **Ангерманъ**, орошаютъ долины, примѣчательныя по своей природѣ и населенію.

3. **Лулео** — съ величайшимъ водопадомъ въ Европѣ.

4. **Торнео** — на самомъ сѣверѣ; граница Россіи.

5. **Кюмень** — быстрый истокъ озеръ Финляндіи.

6. **Нева**, служащая истокомъ четырехъ обширныхъ озеръ. (Ладожскаго, Саймы, Онежскаго и Ильменя.)

7. **Нарова** — истокъ озера Пейпуса, съ водопадомъ.

8. **Западная Двина**, начало — плоская возвышенность, устье — Рижскій заливъ; со многими песчаными, подвижными мелями, затрудняющими судоходство. Разливы опасны весною.

9. **Нѣменъ,**	получаетъ начало въ болотахъ; изливается въ Балтійское море двумя устьями, между которыми болотистая дельта трудолюбіемъ нынѣ превращена въ отмѣнно плодородную землю.
10. **Висла,**	наибольшая изъ рѣкъ, текущихъ въ Балтійское море; беретъ начало на Карпатѣ и изливается однимъ рукавомъ въ прибрежное озеро Фришегафъ, а другимъ въ Балтійское море.
11. **Одеръ,**	беретъ начало на Судетскихъ горахъ, изливается въ Штеттинскій *Фришгафъ*. Весною нерѣдко производитъ опустошительныя наводненія.

Въ Сѣверное море текутъ:

1. **Гота-Эльфъ,**	выходитъ изъ озера Венера, составляетъ *Тролыетскій* водопадъ и изливается въ Каттегатъ.
2. **Гломенъ,**	выходитъ изъ Скандинавскихъ горъ. Составляетъ 20 водопадовъ; изливается въ Скагерракъ.
3. **Эльба,**	къ З. отъ Одера; беретъ начало на Исполиновыхъ горахъ, проходитъ чрезъ поперечную долину между Исполиновыми и Саксонскими горами, течетъ потомъ въ низменной странѣ, защищаемой въ иныхъ мѣстахъ отъ водъ плотинами.
4. **Везеръ,**	составляется изъ двухъ рѣкъ: *Верры* и *Фульды*.
5. **Рейнъ,**	беретъ начало на С. Готгардѣ, проходитъ чрезъ Боденское озеро; въ теченіи своемъ на западъ образуетъ прекрасный водопадъ. При устьяхъ раздѣляется на пять рукавовъ, изъ которыхъ средній, сохраняя названіе

Рейна, теряется въ пескахъ сѣверной Голландіи; (два восточные, *Эйсель* и *Вехтъ*, изливаются въ Зюдерзе, и два западные, *Ваалъ* и *Лехъ*, соединяются съ Маасомъ). Изъ притоковъ важнѣйшіе съ правой стороны *Майнъ*, беретъ начало на Фихтелѣ, и съ лѣвой *Мозель*, выходитъ изъ Вогезовъ.

6. **Маасъ**, — принимаетъ начало на Вогезахъ; при устьѣ соединясь съ рукавомъ Рейна, называется *Мервою*.

7. **Шельда**, — небольшая рѣка, которая при устьѣ весьма расширяется.

8. **Темза**, — въ Великобританіи; небольшая рѣка, но чрезвычайно важная въ торговомъ отношеніи.

Въ Британскій каналъ изливается:

1. **Сена**, — беретъ начало на склонѣ Вогезовъ; теченіе извилисто, устье широко; въ пять разъ меньше Волги.

Въ Бискайское море:

1. **Лоара** — беретъ начало въ Севенскихъ горахъ.

2. **Гаронна**, — получаетъ начало на Пиренеяхъ; въ нижнихъ частяхъ называется *Жирондою*.

Въ Атлантическій океанъ текутъ на Пиренейскомъ полуостровѣ:

1. **Миньо**,
2. **Дуэро**,
3. **Тахо**,
4. **Гвадіана**,
5. **Гвадалквивиръ**.

Рѣки несудоходныя по причинѣ пороговъ и подводныхъ камней. Только Тахо и Гвадалквивиръ въ нижнихъ частяхъ удобны для мореходныхъ кораблей.

Въ Средиземное море изливаются:

1. Эбро,	на Пиренейскомъ полуостровѣ, большая рѣка, которой устье загромождено наносными пескомъ.
2. Рона,	вытекаетъ изъ Альповъ, проходитъ чрезъ Женевское озеро, пересѣкаетъ хребетъ Юры, гдѣ теряется подъ скалами въ поперечной долинѣ, и, по принятіи наибольшаго своего притока, *Соны*, направляется на югъ къ Ліонскому заливу.
3. Арно и 4. Тибръ,	наибольшія рѣки Апеннинскаго полуострова.
5. По,	течетъ съ Альповъ по Ломбардской низменности и многими рукавами изливается въ Адріатическое море въ болотистой странѣ.
6. Марица,	наибольшая на южномъ склонѣ Балкана.

Въ Черное море изливаются:

1. Дунай,	беретъ начало на Шварцвальдѣ. По величинѣ вторая рѣка въ Европѣ. Въ нижней части расширяется и дѣлается судоходнымъ; изливается тремя *гирлами* въ Черное море. Между многочисленными притоками съ лѣвой стороны, наибольшій есть *Тисса*; *Прутъ* замѣчателенъ какъ граница Россіи; съ правой *Изаръ* быстрая рѣка; *Иннъ* течетъ большею частію въ горной долинѣ; *Драва* и *Сава* суть наибольшіе притоки съ правой стороны.
2. Днѣстръ,	выходитъ изъ Карпатскихъ горъ. Быстрая рѣка, по большей части судоходная, но не безъ пороговъ.

3. Буг,	течет сперва быстро между утесистыми берегами, а потом делается верст на 150 судоходным.
4. Днепр,	в древности назывался *Борисфеном*. Берет начало на Валдайской возвышенности, протекает более 2000 верст, ниже Киева образует пороги на протяжении 60-ти верст и, изливаясь в Черное море, составляет Березанский лиман; с правой стороны принимает *Березину* и *Припеть*, с левой стороны *Десну*.

В Азовское море изливаются:

1. Дон,	берет начало из Ивановского озера в Тульской губернии; исполнен песчаных мелей; каждую весну разливается, подымает свои берега и переменяет ложбину. Из притоков его наибольший есть *Донец*, с правой стороны.
2. Кубань,	Кавказская река — берет начало на горе Шате; одним рукавом течет в Черное, другим в Азовское море и составляет остров Фанагорию, или Таман.

В Каспийское море впадают:

1. Волга,	в древности *Ра*, и позже *Атель*. Берет начало на Валдайской возвышенности, протекает 3000 верст и изливается 60 устьями. Важнейшие притоки ея: с левой стороны *Кама*, а с правой *Ока*. Правый берег Волги, по высоте своей, начиная от Нижняго Новгорода, называется *нагорным*, а левый, по низменности своей, *луговым*. Волга везде судоходна, не имеет порогов и составляет многие острова. Обширная область ея содержит до 30,000 кв. м. Весною она разливается на большое пространство, но летом мелеет.

2. **Уралъ,**	прежде *Яикъ*, въ древности *Римнъ*. Беретъ начало на Уральскихъ горахъ и протекаетъ до 2000 вер., разливается не вездѣ, течетъ быстро и пороговъ не имѣетъ; лѣтомъ мелѣетъ.
3. **Кума,**	беретъ начало на Эльбрусѣ и, не доходя до моря, теряется въ пескахъ.

4. **Терекъ** — быстрая Кавказская рѣка.

Рѣки Азіи.

Азія, судя по ея пространству, бѣднѣе рѣками нежели Европа, но рѣки ея весьма велики. Возвышаясь въ срединѣ, она образуетъ 4 обширныхъ склона съ обширными водоемами къ Ледовитому, Восточному и Индійскому океанамъ и къ Аральскому морю.

Верхняя Азія не имѣетъ покатости къ океану и содержитъ въ себѣ только степныя рѣки. Западная, къ западу отъ Каспійскаго моря и Индо-Персидскихъ горъ, весьма скудно надѣлена рѣками.

А.) Отъ краевъ великой Азіятской возвышенности текутъ:

I. *Въ Сѣверный океанъ три главныя рѣки:*

1. **Обь,** 2. **Енисей,** 3. **Лена,**	всѣ рѣки Ледовитаго моря, въ нижнихъ частяхъ текутъ медленно, при устьяхъ разливаются очень широко, составляя заливы.
4. **Яна,** 5. **Индигирка,** 6. **Колыма,**	замѣчательны также по величинѣ.

II. *Въ Восточный океанъ изливаются три главныя рѣки:*

7. **Амуръ** — течетъ въ странахъ, малонаселенныхъ.

8. **Гоанго** или **Желтая,** 9. **Янтсекiангъ** или **Голубая,**	сближены своими источниками и устьями, а средними частями расходятся на великое разстоянiе.

Въ сѣверной Азiи текутъ по тому же склону, сравнительно съ означенными, небольшiя рѣки:

1. **Анадыръ,**
2. **Камчатка,**
3. **Пенжина,**
4. **Охота,**

III. *Въ Индiйской океанъ текутъ*

На восточномъ полуостровѣ Остъ-Индiи:

1. **Камбожа,** 2. **Менамъ,** 3. **Мартабанъ,** 4. **Праваддн,** или **Ава,**	всѣ онѣ отличаются параллельнымъ между собою теченiемъ. Понятiя географовъ о верхнихъ частяхъ этихъ рѣкъ весьма сбивчивы, отъ сбивчивости туземныхъ именъ ихъ. Вѣроятно, Камбожа есть рукавъ Менама.

На западномъ полуостровѣ Остъ-Индiи текутъ три главныя рѣки:

5. **Буремпутеръ,** 6. **Гангесъ,** 7. **Индъ,**	въ расходящемся направленiи.

IV. *Въ Аральское море изливаются отъ верхней Азiи двѣ главныя рѣки:*

1. **Сиръ-Дарья,**
2. **Аму-Дарья.**

Въ верхней Азiи замѣчательна по величинѣ р. Таримъ, изливающаяся въ озеро Лобъ.

Б.) Съ Армянской сплошной возвышенности берутъ начало двѣ рѣки, весьма примѣчательныя:

1. Тигръ и 2. Евфратъ,	обѣ близки одна къ другой при своихъ источникахъ, но потомъ удаляются и, соединившись, изливаются въ Персидскій заливъ подъ именемъ *Шат-ал-Араба*.

При сѣверной подошвѣ Армянской возвышенности съ горъ, соединяющихъ се съ Кавказомъ, текутъ: быстрая рѣка Куръ съ боковою *Араксомъ* отъ подошвы Арарата въ Каспійское, и *Ріонъ*, древній *Фазисъ*, въ Черное море.

В.) На сплошной возвышенности Малоазійской наибольшая рѣка есть *Кизиль-Ирмакъ*; беретъ начало на Таврѣ и изливается въ Черное море.

Г.) Въ Сирійской глубокой впадинѣ течетъ священная для Христіанъ рѣка *Іорданъ*; начало беретъ съ Ливана и изливается въ Мертвое море.

Рѣки Африки.

Въ Африкѣ немногія горы достигаютъ снѣговой линіи: Особенно по этой причинѣ Африка бѣдна рѣками. Въ ней главныхъ рѣкъ только двѣ:

1. Нилъ	славный въ Исторіи человѣческаго рода, скрывающій и донынѣ свое начало.
и	
2. Нигръ,	донынѣ скрывавшій свое устье, которое найдено въ Гвинейскомъ заливѣ.

Прочія рѣки примѣчательныя суть:

3. Сенегалъ, 4. Гамбія, 5. Заира, 6. Оранже, или Гаринъ,	на западномъ берегу,

7. Замбезе — на восточномъ.

Рѣки Америки и Австраліи.

Рѣки Америки суть самыя обширныя въ Свѣтѣ. На западномъ склонѣ текутъ только небольшія, потому что береговая полоса узка; гдѣ же горы отодвигаются отъ берега, какъ въ С. Америкѣ, тамъ онѣ больше. Въ Сѣверный океанъ текутъ немногія. Самое большое число и величайшія изливаются въ Атлантическій.

Въ Южной Америкѣ большихъ рѣкъ только три:

1. Амазонская,	*Мараньонъ* или *Орельяна*, величайшая въ Свѣтѣ; составляется изъ соединенія Тунгурагвы, текущей съ З., и Укаяли, текущей съ Ю. Главное направленіе имѣетъ на В., гдѣ изливается въ Атлантическій океанъ двумя рукавами, между 0° и 2° ю. ш. Теченія имѣетъ, если принять за начало Укаяли, 720 миль.; въ иныхъ мѣстахъ имѣетъ ширины 8 до 10 миль. На ней живетъ до 85-ти Индійскихъ племенъ. Наибольшіе притоки ея съ лѣвой стороны *Мадейра* и *Тонкантинъ*, а съ правой стороны особенно примѣчателенъ *Ріо-Негро*, по соединенію своему съ рѣкою Ориноко.
2. Ориноко,	которая беретъ начало на Гвіанской сплошной возвышенности, обтекаетъ ее и впадаетъ въ Атлантическій океанъ широкимъ устьемъ противъ острова Тринидата. Изъ правыхъ его притоковъ особенно примѣчателенъ *Кассиквіари*, соединяющійся съ Ріо-Негро.
3. Лаплата,	составляется изъ двухъ рѣкъ: Параны и Парагравая, на Бразильской сплошной возвышенности, и, по сое-

длиненія, названіе Параны удерживаетъ до самаго устья, которое одно собственно, по впаденіи Уругвая, называется *Ріо-де́-ла-Плата*, или *Серебряная рѣка.*

Другія рѣки значительныя суть:

4. *Рѣка Св. Магдалины* и 5. *Рѣка Св. Франциска,*

Въ Сѣверной Америкѣ большихъ рѣкъ только двѣ, текутъ въ Атлантическій океанъ.

6. **Миссисипи,**	есть длиннѣйшая рѣка, 600 миль, безъ сомнѣнія, важнѣйшая въ Америкѣ, потому что оживлена уже плаваніемъ нѣсколькихъ сотъ пароходовъ. Она принимаетъ съ правой стороны притокъ большій нежели сама — Миссури, потомъ *Арканзасъ* и *Красную рѣку*, съ лѣвой — *Огейо.* Миссисипи изливается въ Мексиканскій заливъ тремя рукавами.
7. **Рѣка Св. Лаврентія,**	коротка, но содержитъ большую массу воды нежели Миссисипи, потому что выходитъ изъ обширныхъ озеръ, непосредственно же изъ озера Онтаріо.

Между рѣками С. Лаврентія и Миссисипи текутъ многія береговыя рѣки въ Атлантическій океанъ; но наибольшая изливается къ З. отъ Миссисипи въ Мексиканскій заливъ

8. **Ріо-дель-Норте,**	которая большую часть своего теченія имѣетъ въ утесистыхъ горахъ.

Въ Восточный океанъ изливаются:

9. **Кологадо,** именно въ Калифорнскій заливъ и

10. **Колумбія,** или *Орегонъ,* къ С. отъ нея.

Въ Сѣверный океанъ:

11. **Рѣка Макензія** и 12. **Мѣдная**,	обѣ выходятъ изъ озеръ, которыми Сѣверная Америка наполнена къ З. ото Гудзонова залива, какъ наша Финляндія къ В. отъ Ботническаго.

Въ Австраліи большія рѣкъ и озера могли бы находиться только въ Новой Голландіи, но всѣ извѣстныя едва ли заслуживаютъ вниманія; текутъ тихо, разливаются лужами и мелки.

Почва, климатъ и произведенія Европы, отъ нихъ зависящія.

Почва Европы вообще плодородна, по большею частію чрезъ искусственную обработку.

Въ Европѣ нѣтъ такихъ обширныхъ пустынь, какія встрѣчаются въ Азіи и Африкѣ.

Безплодныя полосы земли лежатъ ближе къ Азіи по рѣкамъ Кубани, отъ Азовскаго моря до рѣки Маныча, по рѣкамъ Тереку, Кумѣ, особенно Калмыцкая степь между рѣками Волгою и Ураломъ и Каспійскимъ моремъ. Но всѣ эти степи удобны по крайней мѣрѣ для кочевыхъ народовъ. Совершенно безплодныя тундры лежатъ на сѣверѣ.

Климатъ Европы по большей части умѣренный, какъ усматривается изъ положенія большей части ея въ сѣверномъ умѣренномъ поясѣ. Къ этому его природному свойству принадлежитъ еще то, что онъ смягченъ вліяніемъ человѣка, чрезъ истребленіе лѣсовъ, высушеніе болотъ, обработку земли.

Климатъ Европы зависитъ въ различныхъ ея частяхъ отъ разныхъ причинъ, изъ которыхъ главныя три: сѣверная Азія навѣваетъ холодъ на

восточно-Европейскую низменность, Африка согрѣваетъ южные полуострова, а Атлантическій океанъ дѣлаетъ влажными западныя приморскія страны и умѣряетъ здѣсь и зной и холодъ.

Если сравнивать климатъ Европы съ климатомъ другихъ частей Свѣта, то найдемъ, что онъ подъ одинакою широтою умѣреннѣе въ Европѣ, даже и въ восточной ея половинѣ. Такъ Крымъ и Канада лежатъ подъ одинакою широтою, но въ Канадѣ бываетъ 6 мѣсяцевъ суровой зимы, а въ Крыму зима весьма умѣренная, не продолжается и 3-хъ мѣсяцевъ.

Отъ климата зависятъ произрастенія.

Важнѣйшія произведенія Европы изъ царства прозябаемыхъ.

Разные роды хлѣба и *замѣняющія хлѣбъ растенія.* Между послѣдними особенно важенъ *картофель*; перенесенъ изъ Америки въ 1623-мъ году.

Различные плоды садовые, дикіе и, такъ называемые, нѣжные или южные.

Разные *огородные овощи.*

Виноградъ вообще къ Ю. отъ 50 с. ш.

Маслина къ Ю. отъ 46°. У насъ, въ Крыму.

Многія растенія, важныя для рукодѣлій, фабрикъ и заводовъ, особенно *ленъ, конопля, табакъ, хмѣль, сольныя* и *красильныя травы.*

Наконецъ, важное произведеніе составляютъ *лѣса*, которыми изобильна особенно восточная Европа.

Въ западной Европѣ обширные лѣса находятся только въ Скандинавіи на С., по большей части

хвойные. Въ остальной части Европы лѣсовъ тѣмъ меньше, чѣмъ далѣе на З.

Отъ климата зависятъ и животныя.

Дикіе звѣри въ Европѣ весьма уменьшились числомъ, вмѣсто ихъ разведены человѣкомъ многочисленныя стада *домашнихъ животныхъ*: лошадей, рогатаго скота, овецъ и другихъ. На самомъ сѣверѣ, на тундрахъ, содержатся большія стада *оленей.* Восточная Европа, сохранивъ лѣса, сохранила наиболѣе дикихъ животныхъ.

Земноводныхъ въ Европѣ мало, но воды изобилуютъ рыбами всюду. Въ Европѣ богатѣйшая рыбою рѣка есть Волга, въ которой ловятся, между прочими рыбами, *осетръ*, *бѣлуга*, *стерлядь.* Въ Западномъ океанѣ *треска*, *сельди* — важнѣйшая рыба; въ Сѣверномъ, кромѣ разныхъ рыбъ, *моржи*, *тюлени* и *киты* — теплокровыя животныя. Изъ насѣкомыхъ важнѣе пользою *шелковая бабочка*, *пчела* и *шпанская муха;* изъ моллюсковъ *устрицы* и *піявицы.*

Почва, климатъ и произведенія Азіи, отъ нихъ зависящія.

Азія имѣетъ нѣкоторыя особенности предъ другими частями Свѣта относительно почвы. Въ ней находятся обширныя полосы земли, напитанныя солью и нерѣдко даже покрытыя этимъ веществомъ какъ бы корою.

Песчаныя пустыни Азіатскія отличаются частію этимъ свойствомъ отъ пустынь Африканскихъ.

Песчаныя пустыни въ Азіи, какъ и въ Африкѣ, дѣлаютъ необходимыми путешествія караванами.

Азіи исключительно предъ прочими частями Стараго Свѣта свойственны луговыя степи. Таковыя занимаютъ часть западной Сибири и средней Азіи. Онѣ принуждаютъ жителей къ кочевой жизни.

Тундристыя пространства и настоящія тундры, общія частямъ Свѣта, облежащимъ сѣверный полюсъ, въ Азіи чрезвычайно обширны. Они занимаютъ всю сѣверную Азію за 60° с. ш.

Плодороднѣйшая почва находится преимущественно въ южной Азіи и на островахъ Индійскаго Архипелага, въ Китайской низменности — между Гоангомъ и Янтсекіангомъ, въ западной Азіи между Тигромъ и Евфратомъ, въ Кавказіи, Малой Азіи и въ прибрежной полосѣ Аравіи.

Климатъ въ Азіи различенъ.

Сѣверная Азія холодна отъ льдовъ, которыми загромождено Ледовитое море, съ другой стороны она заслонена отъ южныхъ теплыхъ вѣтровъ Азіятскою сплошною возвышенностью и горными ея хребтами.

Верхняя Азія, хотя лежитъ въ умѣренномъ поясѣ, имѣетъ однако же вообще суровый климатъ, отъ высокаго положенія.

Восточная Азія къ С. до Кореи имѣетъ климатъ суровый, по высокому своему положенію и отъ снѣжныхъ горъ. Южная полоса — Китай, имѣетъ климатъ теплый и постоянный.

На Японскихъ островахъ климатъ весьма сыръ, непостояненъ, небо пасмурно, туманы, грозы и землетрясенія обыкновенны.

Южная Азія имѣетъ самый счастливый климатъ,

будучи защищена отъ С. Азіятскою сплошною возвышенностью. Зной умѣряется вліяніемъ Индійскаго океана, обиліемъ рѣкъ и снѣжными вершинами горъ. . . . .

Западная Азія имѣетъ вообще климатъ знойный и сухой, небо большею частію ясное, погоду постоянную.

Естественныя произведенія Азіи представляютъ болѣе разнообразія нежели въ какой-либо другой изъ частей Свѣта.

Южная Азія производитъ до безконечности разнообразныя и притомъ колоссальныя растенія: *пальмы* болѣе 200 фут. величины, *бамбукъ*, *макъ*, дающій *опіумъ*; самыя острыя пряности: *мускатъ*, *мускатный цвѣтъ*, *гвоздика*, *корица*, *кардамонъ*, *перецъ*, *инбирь*, лекарственное *камфорное дерево*, изъ котораго извлекается камфора, *тиковое дерево*, важное для кораблестроенія на Гатесѣ, священное дерево Индійцевъ — *Индійская смоковница*, вѣтви которой, опускаясь до земли, пускаютъ корни и отъ одного дерева составляется цѣлый тѣнистый лѣсъ; лучшая въ свѣтѣ *хлопчатая бумага*; *рисъ* составляетъ главный хлѣбъ жителей.

Восточной Азіи исключительно принадлежитъ *чайный кустъ*; *рисъ* составляетъ главную пищу.

Въ верхней Азіи мало примѣчательныхъ растеній. Ей свойственъ лучшій *ревень*.

Въ западной Азіи первоначально расло *кофейное деревцо*, именно въ Аравіи. *Грѣцкіе орѣхи* и *персики*, *виноградъ* и *абрикосы*, *вишни*, *каштаны*, *фиги* и *маслина* перенесены отсюда въ Европу.

Сѣверная Азія отличается обширными лѣсами *Сибирскихъ кедровъ* и *лиственницы*.

Изъ царства животныхъ южной Азіи свойственны: Азіятскій *слонъ* и особенно примѣчателенъ бѣлый; *тигръ*, *однорогій носорогъ* населяютъ сырыя низменности; *орангъ-утангъ* на островѣ Борнео, мягкорунныя *кашемирскія овцы* и *козы* въ Кашемирской долинѣ. Въ верхней Азіи *лошадь* и *оселъ* находятся въ дикомъ состояніи; ей свойственны также *кабарга*, отъ которой получается драгоцѣнное пахучее вещество — мускусъ. Въ восточной Азіи животныя дикія почти истреблены, кромѣ гористыхъ странъ. Въ западной *верблюды* служатъ преимущественно для торговыхъ сношеній; *лошади* отличной породы, особливо въ Аравіи, для верховой ѣзды; хищные *чакалы* рыщутъ около городовъ и селеній; *Ангорскія козы*, *кролики* и *кошки* мягкорунныя исключительно принадлежатъ Малой Азіи. Въ сѣверной Азіи *олень* и *собака* употребляются для упряжи; въ самой холодной полосѣ *пушные звѣри* и *рыба* въ величайшемъ изобиліи.

Почва, климатъ и произведенія Африки, отъ нихъ зависящія.

Ни одна часть Свѣта не представляетъ такихъ обширныхъ безплодныхъ пространствъ, какъ Африка, и нигдѣ плодородіе и безплодіе не составляютъ такой разительной противоположности, какъ въ Африкѣ; самое безплодное пространство есть Сагара. Плодородіе является вездѣ во всей роскоши, гдѣ только есть влага; и такъ по берегамъ рѣкъ и на приморскихъ низменностяхъ.

Климатъ Африки вообще самый жаркій, какого не имѣетъ ни одна часть Свѣта. Это происхо-

дитъ отъ того, что Африка лежитъ широкою полосою въ жаркомъ поясѣ, что почва ея песчана и сильно накаливается отвѣсными лучами солнца.

Въ Африкѣ, какъ вообще въ жаркомъ поясѣ, два времени года: продолжительное сухое и короткое дождливое. Къ С. отъ экватора дождливое время бываетъ между Маемъ и Сентябремъ, а сухое между Октябремъ и Маемъ; къ Ю. на оборотъ.

Въ нѣкоторыхъ странахъ, какъ въ Египтѣ и въ Сагарѣ, дождей вовсе не бываетъ. Въ Египтѣ дожди замѣняются разлитіемъ Нила. Послѣ наводненій дуетъ въ Египтѣ изсушающій и удушливый для человѣка *шамсинъ*, въ другихъ мѣстахъ *гарматанъ*; на западномъ берегу свирѣпствуютъ ужасные вѣтры съ грозою.

Въ Африкѣ находятся самыя колоссальныя растенія и животныя. Замѣтимъ нѣкоторыя, свойственныя одной только Африкѣ. Изъ растеній, огромный *боабабъ*, дерево въ три сажени въ поперечникѣ, дерево *шитулу*, изъ зеренъ котораго вывариваются масло, подобное коровьему, *камедные лѣса*, доставляющіе гумми (Аравійскую камедь.) Нигдѣ *финиковая пальма* столь не важна, какъ на южной сторонѣ Атласа, составляя почти единственное пропитаніе жителей. Множество другихъ растеній, общихъ всему жаркому поясу, полезныхъ для человѣка, разводится здѣсь: *пшеница*, *рисъ*, *маисъ*, *просо*, *маніокъ* и *ямъ*; изъ растеній, вступающихъ въ общую торговлю: *перецъ*, *хлопчатая бумага*, *александрійскій листъ*, *сахарный тростникъ*, *индиго*, *черное дерево*, *кофе*, на

островѣ Сокоторѣ *алоэ.* Изъ царства животныхъ Африкѣ свойственны особая порода *слона, двурогій носорогъ, бегемотъ, гираффа, зебра, квагга, левъ; барсъ, леопардъ, строфокамилъ, крокодилъ, боа, термиты. Верблюдъ* служитъ вездѣ необходимымъ домашнимъ животнымъ.

Почва, климатъ и произведенія Америки, отъ нихъ зависящія.

Почва Америки почти всюду плодородна; въ ней нѣтъ песчаныхъ пустынь. На сѣверѣ, какъ въ Азіи и Европѣ, простираются тундры, остальная часть, за исключеніемъ небольшихъ воздѣланныхъ пространствъ, покрыта лѣсами и луговыми степями.

Лѣса Америки еще первобытны. Такъ къ Ю. отъ Ориноко и по рѣкѣ Амазонской простираются непроходимыя густыя дебри колоссальныхъ деревъ, перепутанныхъ вьющимися по нимъ растеніями.

Въ Сѣверной Америкѣ луговыя степи называются *саваннами,* а въ южной, къ Ю. отъ Мараньона—*пампасъ.* Къ С. отъ Ориноко лежатъ пространства, называемыя—*льяносъ,* которыя перемѣняютъ свой видъ по временамъ года: въ знойное время совершенно засыхаютъ и превращаются въ пыльныя пустыни, въ дождливое время покрываются водою, а потомъ самою сочною травою.

Климатъ Америки отличается отъ климата другихъ частей Свѣта своею сыростью. При этой общей чертѣ въ климатѣ ея господствуетъ удивительное разнообразіе: въ ней находятся всѣ переходы отъ тропическаго зноя до полярной стужи.

Судя по широтѣ, Америка холоднѣе другихъ частей Свѣта. Такъ жито, засѣваемое въ Европѣ подъ 60° с. ш., не растетъ уже за 50° въ С. Америкѣ, а въ Южной едва ли далѣе 40°.

Сырость климата производитъ чрезвычайно роскошную и разнообразную растительность тамъ, гдѣ къ тому содѣйствуетъ теплота. Америкѣ свойственно множество прозябаемыхъ произведеній, которыхъ другія части Свѣта не имѣютъ: *маисъ, картофель, табакъ, какао, ваниль, сахарный кленъ, лихорадочная корка* или *хина*, и многія лекарственныя растенія; *квассія, красное дерево, фернамбукъ* и многія другія столярныя деревья; изъ цвѣтовъ—*георгины*, или *даліи*. Изъ царства животныхъ принадлежатъ исключительно Америкѣ: *бизонъ* и *мускусовый быкъ*; особая порода *медвѣдей, ягуаръ, кугуаръ*, или Американскій левъ, *пума* — *хищные звѣри*; *гуанако, льяма* и *вигонь* въ Южной Америкѣ и *сѣверный олень* въ Сѣверной, были домашними животными при открытіи Америки; *тапиръ, лѣнивецъ, муравьеѣдъ, двуутробка, армадилы, морская свинка*. Лѣса южной Америки исполнены *мартышекъ, попугаевъ* и *летучихъ мышей*. Птицы чрезвычайно многочисленны и стаями своими иногда потемняютъ солнце на нѣсколько часовъ; *перелетные голуби* опустошаютъ обширнѣйшія нивы въ нѣсколько часовъ; *кондоръ*, или *грифъ*, величайшая изъ птицъ, гнѣздится на утесахъ Андеса; малѣйшая изъ птицъ—*колибри* питается сокомъ цвѣтовъ. Изъ рыбъ примѣчателенъ *электрическій угорь* въ Южной Америкѣ. Земноводныя и насѣкомыя особенно многочисленны. Здѣсь находится ужасная *гремучая змѣя* и *удавъ*,

ящерица легуанъ, кайманы; насѣкомыя многочисленны и тягостны: *муравьи*, все пожирающіе, *москиты*, родъ комаровъ. *Кошениль* доставляетъ превосходную пурпуровую краску.

Почва, климатъ и произведенія Австраліи, отъ нихъ зависящія.

Почва вообще плодородна, но во внутренности Новой Голландіи найдены обширныя болота. Климатъ всюду умѣренный, хотя большая часть Австраліи лежитъ въ жаркомъ поясѣ. Небо всегда безоблачно и ясно, вѣчная весна царствуетъ на островахъ, только въ Новой Голландіи иногда бываетъ жестокій зной. Недостатокъ воды бываетъ тягостенъ для колонистовъ. Замѣчено, что чрезъ каждые 30 лѣтъ бываетъ жестокая засуха. Въ произведеніяхъ растительныхъ и животныхъ Новая Голландія представляетъ много необыкновеннаго. Деревья ея имѣютъ листья рѣдкія, а потому не даютъ отъ себя тѣни (казуарина), плоды тощи; травы жестки и растутъ по большой части пучками, рѣдко разстилаются коврами, какъ наши луга; цвѣты безъ запаха и сухіе, у многихъ деревъ кора смѣняется. Царство животныхъ производитъ странныя формы: есть птицы безъ крыльевъ, у которыхъ тѣло покрыто волосами вмѣсто перьевъ; млекопитающія съ утинымъ носомъ (*утконосъ*); наибольшее млекопитающее Новой Голландіи *Кенгуру* величиною съ барана; есть черные лебеди, бѣлые соколы, черные какаду, черные воробьи съ хохломъ на языкѣ, великолѣпная *менура* имѣетъ хвостъ похожій на лиру; пестрые крокодилы, ужасная черная змѣя. На островахъ *хлѣбное дерево* питаетъ особенно жителей, вмѣсто

жита и картофеля; *бататы, ямъ, бананы, кокосовая пальма, тикъ, столпообразные кипарисы* (200 фут. вышиною), *Новозеландскій ленъ, Новозеландская пенька*. Хищныхъ звѣрей нигдѣ нѣтъ; изъ домашнихъ животныхъ всюду одна только *свинья* и *собака*, другихъ нѣтъ. Рыбы, птицы, раковины, кораллы безчисленны, разнообразны и красивы.

Человѣкъ по наружнымъ отличіямъ.

Человѣкъ можетъ быть разсматриваемъ какъ естественное произведеніе, и въ этомъ отношеніи родъ человѣческій по наружнымъ отличіямъ раздѣляется на пять племенъ:

1. Монгольское племя,	бурожелтаго цвѣта, съ плоскимъ лицемъ, выдавшимися верхними челюстями, малыми, косо-лежащими узкими глазами, прямыми, черными волосами и тупымъ носомъ. Оно занимаетъ сѣверовосточную и среднюю часть Азіи и самыя сѣверныя части Европы и Америки.
2. Малайское,	чернобураго цвѣта съ высокимъ лбомъ, черными, нѣсколько кудрявыми волосами, широкимъ носомъ. Находится въ юговосточной Азіи и въ Австраліи.
3. Африканское,	чернаго цвѣта, съ плоскимъ лбомъ, толстыми вздернутыми губами, сплюснутымъ толстымъ носомъ, сжатымъ съ боковъ черепомъ и курчавыми, какъ шерсть, волосами. Оно свойственно южной и средней Африкѣ и отчасти Австраліи.
4. Американское,	мѣднокраснаго цвѣта, съ низкимъ лбомъ, тупымъ носомъ, впалыми глазами, рѣзкими чертами лица и прямыми черными волосами. Къ этому племени принадлежатъ первобытные жители Америки.

5. Кавказское,	бѣлаго цвѣта, съ круглымъ лицемъ, высокимъ лбомъ, прямыми волосами. Занимаетъ Европу, сѣверную Африку и западную Азію; оно стало многочисленно и въ Америкѣ.

Раздѣленіе народовъ по образу жизни.

По образу жизни народы могутъ быть раздѣлены на три класса: дикихъ, кочевыхъ (полудикихъ) и образованныхъ.

Дикіе питаются отъ звѣриной и рыбной ловли. Они не знаютъ никакихъ ремеслъ, умѣютъ дѣлать только оружіе, рыболовные снаряды, одежду изъ звѣриныхъ шкуръ. Живутъ въ шалашахъ, не имѣютъ никакого понятія о письмѣ; изъ нихъ нѣкоторые даже не умѣютъ считать до десяти. Иные изъ нихъ суть людоѣды. Многіе, по природѣ, кротки и миролюбивы. Если многія семейства живутъ вмѣстѣ, то избираютъ себѣ въ начальники сильнѣйшаго и искуснѣйшаго въ ловлѣ.

Кочевые занимаются однимъ только скотоводствомъ, переходя съ своими стадами изъ одной луговой страны въ другую. Они обыкновенно знакомы уже съ нѣкоторыми ремеслами, наприм. выдѣлываютъ войлоки, кожу, оружіе; живутъ въ подвижныхъ шатрахъ по большой части изъ войлока, ведутъ мѣну или торговлю и умѣютъ по большой части читать и писать; но считаютъ разбой дозволеннымъ промысломъ. Въ каждомъ семействѣ старшій есть глава. Семейства одного племени подчинены одному общему начальнику.

Образованные занимаются земледѣліемъ и олько одни могутъ имѣть постоянныя жилища,

ремесла, фабрики, настоящую торговлю, искусства, науки. Онѣ составляютъ благоустроенныя государства подъ властью законовъ.

Раздѣленіе народовъ по Вѣрѣ.

Народы раздѣляются по религіи на два класса:

I. **Монотеистовъ**—чтителей единаго истиннаго и невидимаго Бога.

II. **Политеистовъ**, **язычниковъ** или *идолопоклонниковъ*.

Къ первому классу принадлежатъ:

1. **Христіане.**	раздѣляются на *Восточныхъ* и *Западныхъ*. Къ Восточнымъ Христіанамъ принадлежатъ: *Православные (Греко-Каѳолическіе) Христіане, Несторіане, Якобиты, Копты* и *Армяне*; къ Западнымъ принадлежатъ: а) *Римскіе Католики*, у которыхъ глава Церкви Папа Римскій; б) *Протестанты*, которые не имѣютъ духовнаго главы; къ нимъ принадлежатъ: *Реформаты, Лютеране* (вмѣстѣ составляютъ Евангелическую Церковь). Послѣдователи Епископской и Пресвитеріанской Церкви, Гернгутеры или Моравскіе братья, Анабаптисты, Менониты, Квакеры, Методисты.

2. **Евреи** — ожидающіе пришествія Мессіи.

3. **Магометане,**	раздѣлющіеся на Суннитовъ (Турки, Арабы, Мавры) и Шіитовъ (Персіяне) — двѣ враждебныя между собою секты.

Ко второму классу къ язычникамъ, или политеистамъ, принадлежатъ послѣдователи вѣръ:

1. **Браминской,**

2. **Буддайской** и **Ламайской,**

3. **Фетишизмъ** и **Шаманство,**	имѣютъ самыя жалкія понятія о существѣ Божіемъ.

Понятіе о государствѣ.

Государство есть общество, имѣющее цѣлію безопасность и благосостояніе.

Раздѣленіе земной поверхности на государства называется *политическимъ* ея *раздѣленіемъ*.

Составныя части государства суть: *земля*, государствомъ занимаемая, *народъ*, для государственной цѣли соединенный, и *верховная власть*, безъ которой эта цѣль не можетъ быть достигнута.

Верховная власть преимущественно печется о безопасности государства. Внутренняя базопасность доставляется законами, а внѣшняя военными силами. Впрочемъ, нравственныя силы народа составляютъ сильнѣйшій оплотъ противъ внутреннихъ и внѣшнихъ враговъ.

Въ большей части государствъ одинъ владыка, или глава, печется о томъ, чтобы каждый членъ государства, или гражданинъ, могъ спокойно дѣйствовать и стремиться къ своему благосостоянію. Для сего назначаетъ онъ чиновниковъ, государственныхъ слугъ, которые смотрятъ за порядкомъ и безопасностью и чинятъ судъ и расправу на основаніи законовъ. Этотъ глава называется *Государемъ* или *Монархомъ*. Государи, по своему политическому могуществу, имѣютъ различные титулы. Они называются *Императорами, Королями, Курфирстами, Великими Герцогами, Князьями, Султанами, Шахами, Ханами, Шеихами, Деями* и *Эмирами*. Государства, управляемыя Монархами, называются вообще *Монархіями*, а по титуламъ— *Имперіями, Королевствами, Великими Герцогствами* и проч.

Монархіи раздѣляются на *неограниченныя* и *ограниченныя*. Въ неограниченной монархіи Монархъ одинъ есть источникъ всѣхъ законовъ; въ ограниченной, онъ раздѣляетъ законодательную власть съ нѣкоторыми избранными гражданами.

Государство, въ которомъ верховная власть находится въ рукахъ немногихъ гражданъ, либо всѣхъ гражданъ вмѣстѣ, называется *республикою*. Если верховная власть находится въ рукахъ немногихъ гражданъ, то происходитъ *аристократія*, а если принадлежитъ всему народу (всегда мнимо), то происходитъ *демократія*. Республиканскій образъ правленія принадлежитъ только мелкимъ государствамъ.

Народъ самъ достигаетъ благосостоянія посредствомъ *труда*. Трудъ народа можетъ быть *земледѣльческій*, *мануфактурный* и *торговый*.

Посредствомъ земледѣльческой, мануфактурной и торговой промышлености народъ достигаетъ наружнаго благосостоянія. Земля, государствомъ занимаемая, дѣлается въ высшей степени обработанною, города распространяются и украшаются; пути сообщенія всюду установляются и совершенствуются; силы человѣческія увеличиваются дѣйствіемъ машинъ; многоразличныя удобства жизни, науки и изящныя искусства умножаютъ пріятности общежитія.

Городомъ, въ точномъ смыслѣ слова, называется многолюдное селеніе, съ различными преимуществами относительно ремеслъ и торговли. *Мѣстечки* пользуются только частію городскихъ преимуществъ. *Деревни* вовсе ихъ не имѣютъ. *Столицею* называется тотъ изъ городовъ, въ кото-

ромъ заключается центръ управленія государствомъ. *Резиденціею* называется городъ, въ которомъ жительствуетъ монархъ. Столица и резиденція по большой части бываютъ въ одномъ городѣ. *Главнымъ городомъ* называется городъ какой либо области, въ которомъ находится центръ ея управленія.

Города на берегахъ морскихъ называются *приморскими*; если они имѣютъ гавани, то называются *портовыми*, или *портами*.

Порты бываютъ *купеческіе* и *военные*. Купеческіе порты служатъ для торговли, а военные — пребываніемъ военнаго флота. Если купеческому порту дано право торговли безъ платежа пошлинъ, то таковый портъ называется *порто-франко*, или *вольная гавань*.

Иныя селенія въ государствѣ *укрѣплены*, либо составляютъ *крѣпости*. Отдѣльныя небольшія укрѣпленія въ городахъ называются *фортами*, *цитаделями*.

ПОЛИТИЧЕСКОЕ РАЗДѢЛЕНІЕ ЧАСТЕЙ СВѢТА.

ЕВРОПА.

Восточная.

1) Россійская Имперія заключаетъ въ себѣ: собственную Россію, гдѣ гл. гг. *С. Петербургъ* и *Москва*; Царство Польское, гл. г. *Варшава*, и Великое Княжество Финляндское, гл. г. *Гельсингфорсъ*.

Сѣверная.

1) Шведское Королевство состоитъ изъ собственной Швеціи, гдѣ гл. г. *Стокгольмъ*, и Кор. Норвегіи, гл. г. *Христіанія*.

2) Датское Королевство съ Исландіею, гл. г. *Копенгагенъ*.

3) Великобританское Королевство состоитъ: а) изъ собственной Великобританіи, въ которой заключается Кор. Англія съ Княж. Валлійскимъ, гл. г. *Лондонъ*, и Кор. Шотландіи, гл. г. *Эдинбургъ*, б) изъ Кор. Ирландіи, гл. г. *Дублинъ*.

Средняя.

1) Прусское Королевство, гл. г. *Кёнигсбергъ*.

2) Королевство Галиція, гл. г. *Лембергъ*.

3) Королевство Венгрія, гл. г. *Офенъ*, или *Буда*.

4) Германскій Союзъ состоитъ изъ многихъ государствъ, которыя соединились между собою для защищенія свой независимости и внутренней и внѣшней безопасности. Представители ихъ собираются во Франкфуртѣ-на-Майнѣ для совѣщанія о дѣлахъ общихъ и составляютъ Сеймъ. Такимъ образомъ *Франкфуртъ-на-Майнѣ* есть главный го-

родъ Германіи. Кромѣ того, примѣчательны въ Германіи города: *Вѣна*, *Берлинъ*, *Дрезденъ*, *Мюнхенъ* и *Гамбургъ*.

5) Швейцарскій Союзъ, подобно Германскому, состоитъ изъ 22 кантоновъ, гл. гг. *Бернъ*, *Люцернъ* и *Цюрихъ*.

6) Нидерландское Королевство, гл. г. *Амстердамъ*.

7) Бельгійское Королевство, гл. г. *Брюссель*.

8) Французское Королевство, гл. г. *Парижъ*.

Южная.

1) Княжество Молдавія, гл. г. *Яссы*. 2) — — Валахія, гл. г. *Бухарестъ*. 3) — — Сербія, гл. г. *Бѣлградъ*. 4) Турецкая Имперія (Европейская Турція), гл. г. *Константинополь* (по-Турецки Стамбулъ, въ средніе вѣка Византія, Царьградъ).	На Балканскомъ полуостровѣ.

5) Греческое Королевство, гл. г. *Аѳины*.

6) Республика Іоническихъ Соединенныхъ острововъ, гл. г. *Корфу*, на островѣ того же имени.

7) Сардинское Королевство состоитъ изъ владѣній на материкѣ и острова Сардиніи, гл. г. *Туринъ*. 8) Герцогство Пармское, гл. г. *Парма*. 9) — — Моденское, гл. г. *Модена*. 10) Вел. Герцогство Тосканское, гл. г. *Флоренція*. 11) Церковная Область, гл. г. *Римъ*. 12) Республика Санъ-Марино, гл. г. *Санъ-Марино*. 13) Королевство Неаполитанское, или Обѣихъ Сицилій, состоитъ изъ владѣній на материкѣ и острова Сициліи, гл. г. *Неаполь*.	На Апеннинскомъ полуостровѣ.

14) Испанское Королевство, гл. г. *Мадридъ*. 15) Португальское Королевство, гл. г. *Лиссабонъ*.	На Пиренейскомъ полуостровѣ.

АЗІЯ.

Сѣверная.

1) Сибирь, составляющая часть Россійской Имперіи. Важнѣйшій городъ *Иркутскъ*, при р. Ангарѣ.

Западная.

1) Закавказье, составляющее часть Россійской Имперіи, гл. г. *Тифлисъ*.

2) Турецкая Имперія (Азіятская Турція), примѣчательные города: *Смирна, Іерусалимъ, Дамаскъ*.

3) Аравія, примѣчательные города: *Мекка* и *Медина*.

4) Иранъ, или Персія, гл. г. *Тегеранъ*.

5) Белучистанъ, гл. г. *Келатъ*.

6) Кабулистанъ, или Авганистанъ, гл. г. *Кабулъ*.

7) Туркестанъ, или Независимая Татарія, важнѣйшіе города: *Бухара, Самаркандъ, Хива*.

Верхняя.

Заключаетъ въ себѣ части Китайской Имперіи:

1) Зюнгорію.

2) Монголію съ г. *Ургою*.

3) Малую Бухарію, или Турфанъ, гл. г. *Яркантъ*.

4) Тибетъ, гл. г. *Хласса*.

Восточная.

1) Манджурія, подвластная Китаю.

2) Корея, гл. г. *Кинкитао*.

3) Китай, гл. г. *Пекинъ*.

4) Японія, гл. г. *Іеддо* и *Міяко*.

Южная.

Важнѣйшія государства суть:

1) Анамская Имперія, гл. г. *Гуэ*, или *Фучуанъ*. 2) Малакка. 3) Королевство Сіамское, гл. г. *Банкокъ*. 4) Бирманская Имперія, гл. г. *Ава*.	На полуостровѣ по ту сторону Гангеса.
5) Владѣнія Маратовъ, гл. г. *Удженнъ*. 6) — — Сейковъ, гл. г. *Лагоръ*. 7) Непаль, гл. г. *Катманду*.	По сю сторону Гангеса.

8) Изъ Европейцевъ, Англичане имѣютъ здѣсь обширнѣйшія владѣнія, гл. г. *Калькутта*.

9) Острова Азіи принадлежатъ отчасти Европейцамъ, отчасти содержатъ въ себѣ независимыя владѣнія.

АФРИКА.

а) Сѣверная.

1) Египетъ, гл. г. *Каиро*.

2) Берберія, или Варваріискія владѣнія:

a) Триполи съ землею Барка, гл. г. *Триполь*; въ Баркѣ важнѣйшій городъ *Дерне*. Сюда принадлежитъ и земля Фессанъ, гдѣ гл. г. *Мурзукъ*.

b) Тунисъ, гл. г. *Тунисъ*.

c) Алжиръ (нынѣ принадлежащій Французамъ подъ именемъ Алжеріи); важнѣйшіе города: *Алжиръ* и *Константина*.

d) Марокко, гл. гг. *Фецъ* и *Марокко*.

б) Западная.

1) Часть пустыни Сагары.

2) Сенегамбія, города: *Портандикъ*, Англійская колонія; *Сенъ-Луи* и *Горея*, Французскія оклоніи.

3) Верхняя Гвинея, города: *Фри-таунъ, Либерія* и *Кумасси;* послѣдній есть гл. г. въ Имперіи Негровъ-Ашантіевъ.

4) Нижняя Гвинея, города *Санъ-Салвадоръ* и *Санъ Паоло-де-Лоанда.*

5) Пустынная земля между Нижнею Гвинеею и Капскою Землею.

в) Южная:

1) Капская земля, принадлежитъ Англичанамъ, гл. г. *Капштадтъ.*

2) Земля Готтентотовъ.

г) Восточная:

1) Земля Кафровъ, городъ *Литаку.*

2) Софала, гл. г. *Софала.*

3) Государство Мономотапа съ городомъ *Зимбаоэ.*

4) Мозамбикъ, г. *Мозамбикъ.*

5) Зангебаръ, г. *Монбаза.*

6) Берегъ Аянъ, города: *Магадошо* и *Мелинда.*

7) Берегъ Адель.

8) Абиссинія, гл. г. *Гондаръ.*

д) Внутреннія:

1) Биледулъ-геридъ или Беладъ-эль-Джеридъ.

2) Пустыня Сагара, въ ней оазы: *Дарфуръ* и *Кордофанъ.*

3) Суданъ, или Нигриція, важнѣйшія владѣнія: Борну, гл. г. *Кука;* Гаусса, гдѣ гл. *Саккату;* Тимбукту съ гл. городомъ того же имени, близъ рѣки Джолибы.

4) Неизвѣстныя земли Джаггасовъ и Галласовъ.

АМЕРИКА.

а) Сѣверная.

1) Датскія владѣнія, въ которыхъ находится селеніе *Юліансгаабъ.*

2) Земли независимыхъ Индійцевъ.

3) Россійскія владѣнія, гл. г. *Ново-Архангельскъ,* на островѣ Ситхѣ.

4) Англійскія владѣнія, важнѣйшее Канада, гл. г. *Кингстонъ,* прежде *Квебекъ.*

5) Соединенные Сѣверо-Американскіе Штаты, гл. г. *Вашингтонъ.* Примѣчательнѣйшій городъ по торговлѣ *Нью-Іоркъ.*

6) Соединенныя Мексиканскія Штаты, гл. г. *Мексика.*

7) Республика Гватемала, или Соединенные Штаты Средней Америки, гл. г. *Гватемала.*

б) Южная.

1) Республика Новая Гренада, гл. г. *Богота.*
2) — — — Венесуэла, гл. г. *Каракасъ.*
3) — — — Экуадоръ, гл. г. *Квито.*
4) — — — Перу, гл. г. *Лима.*
5) — — — Боливія, гл. г. *Чукизака.*
6) — — — Чили, гл. г. *Сантъ-Яго.*
7) Патагонія.
8) Соединенныя области Ла-Платскія, гл. г. *Буэносъ-Айресъ.*
9) Республика Парагвай, гл. г. *Ассумсіонъ.*
10) Республика Уругвай, гл. г. *Монтевидео.*
11) Гвіана: а) Англійская, гдѣ гл. г. *Стабрукъ* или *Джорджъ-таунъ.*

b) Голландская, или Суринамъ, гдѣ гл. г. *Парамарибо.*

c) Французская, или Каэнна, въ которой гл. г. *Каэнна.*

12) Бразильская Имп. гл. г. *Ріо-де-Жанейро.*

в) Вестъ-Индія.

1) Багамскіе острова, принадлежащіе Англичанамъ.

2) Большіе Антильскіе острова, изъ которыхъ Куба съ гл. г. *Гаванною* и *Порто-Рико*, принадлежатъ Испанцамъ; Ямайка съ г. *Кингстаунъ*—Англичанамъ; островъ Гаити, съ гл. г. *Портъ-о-Пренсъ*, составляетъ независимую республику.

3) Малые Антильскіе острова, принадлежащіе Англичанамъ, Французамъ, Голландцамъ, Датчанамъ и Шведамъ.

Къ Америкѣ еще принадлежатъ:

1) Бермудскіе острова, принадлежатъ Англичанамъ.

2) Огненная Земля—купа острововъ при южной оконечности Ю. Америки.

3) Фалкландскіе острова.

4) Южныя полярныя земли, острова, къ ЮЗ. и ЮВ. отъ Огненной Земли лежащіе.

АВСТРАЛІЯ.

Примѣчательнѣйшіе изъ политическихъ отдѣловъ Австраліи:

1) Владѣнія Англичанъ въ Нов. Голландіи, гл. г. *Сидни.*

2) Монархія острововъ Таити и

3) Монархія острововъ Сандвичевыхъ, суть самые благоустроенные изъ Австральскихъ.



ОБОЗРѢНІЕ РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

Россійская Имперія лежитъ между 38° и 78° с. ш. и $35^1/_2$° и $246^1/_2$° д. и занимаетъ болѣе половины Европы, треть Азіи и небольшую часть Сѣверной Америки. Все пространство ея (съ Киргизскими степями) полагается болѣе 400,000 кв. м., слѣдовательно равняется $^1/_6$ части суши. Число жителей нынѣ можно полагать болѣе 65 милліоновъ.

Главныя географическія части Россіи суть: Европейская Россія, Азіятская Россія и Россійско-Американскія владѣнія. Азіятская Россія состоитъ изъ Сибири и Закавказскаго края.

Въ политическомъ отношеніи, Россійская Имперія состоитъ изъ трехъ главныхъ частей: Россійской Имперіи собственно, Великаго Княжества Финляндскаго и Царства Польскаго.

Россійская Имперія собственно, въ правительственномъ отношеніи, раздѣляется на 55 губерній, 2 области, 4 земли, 2 градоначальства и 2 приморскія управленія. Въ это раздѣленіе еще не вошли Россійско-Американскія владѣнія, Киргизскія степи и нѣкоторыя части Кавказа, состоящія подъ военнымъ управленіемъ.

Губернiи Россiйской Имперiи собственно суть:

Названiя губернiй.	Губерн. города.	Пространство губерн.	Число жителей.
а) Сѣверныя:			
1. Архангельская.	Архангельскъ, при Сѣверной Двинѣ.	13,500	255,000
2. Олонецкая.	Петрозаводскъ, при Онежскомъ озерѣ.	2780	263,000
3. Вологодская.	Вологда, при Вологдѣ, притокѣ Сухоны.	6970	820,000
4. Новгородская.	Новгородъ, при Волховѣ.	2212	910,000
б) Восточныя:			
5. Пермская.	Пермь, при Камѣ.	6075	1,640,000
6. Оренбургская.	Уфа, при соединенiи Уфы съ Бѣлою.	5380	2,000,000
7. Вятская.	Вятка, при р. Вяткѣ.	2685	1,665,000
8. Казанская.	Казань, при Казанкѣ, въ 6 верстахъ отъ впаденiя ея въ Волгу.	1130	1,325,000
9. Симбирская.	Симбирскъ, на Волгѣ.	1290	1,320,000
в) Южныя:			
10. Саратовская.	Саратовъ, на Волгѣ.	3525	1,720,000
11. Астраханская.	Астрахань, при устьяхъ Волги.	2860	284,000
12. Ставропольская.	Ставрополь.	1960	400,000
13. Воронежская.	Воронежъ, при р. Воронежѣ.	1200	1,500,000
14. Харьковская.	Харьковъ, при Лопани, притокѣ Донца.	985	1,470,000
15. Екатеринославская.	Екатеринославъ, при Днѣпрѣ.	1200	до 800,000
16. Таврическая.	Симферополь, при Салгирѣ.	1200	560,000
17. Курская.	Курскъ, при Тускорѣ и Курѣ, притокѣ Десны.	818	1,700,000
18. Черниговская.	Черниговъ, при Деснѣ.	1000	1,430,000
19. Полтавская.	Полтава, при Ворсклѣ.	900	1,785,000
20. Кiевская.	Кiевъ, при Днѣпрѣ.	915	1,600,000
21. Подольская.	Каменецъ-Подольскъ, при Смотрицѣ, притокѣ Днѣстра.	775	1,700,000
22. Херсонская.	Херсонъ, при Днѣпрѣ.	1330	840,000

Названія губерній.	Губерн. города.	Пространство губерн.	Число жителей.
г) Западныя:			
22. Волынская.	Житоміръ, при Тетеревѣ, притокѣ Днѣпра.	1300	1,450,000
24. Могилевская.	Могилевъ, на Днѣпрѣ.	[redacted]	930,000
25. Минская.	Минскъ, при Свислочѣ, притокѣ Березины.	1600	1,050,000
26. Гродненская.	Гродно, при Нѣменѣ.	[redacted]	900,000
27. Витебская.	Витебскъ. при Западной Двинѣ.	810	790,000
28. Виленская.	Вильно, при Виліи и Вилейкѣ.	770	780,000
29. Ковенская.	Ковно, при Нѣменѣ.	760	865,000
30. Курляндская.	Митава, при р. Аа.	500	550,000
31. Лифляндская.	Рига, при Западной Двинѣ.	850	800,000
32. Эстляндская.	Ревель, при Финскомъ заливѣ.	400	300,000
33. С. Петербургская.	С. Петербургъ, при Невѣ.	970	1,000,000
д) Въ срединѣ лежащія:			
34. Псковская.	Псковъ, при р. Великой	818	770,000
35. Тверская.	Тверь, на Волгѣ при устьѣ Тверцы.	1220	1,330,000
36. Ярославская.	Ярославль, на Волгѣ при устьѣ Которосли.	660	1,000,000
37. Костромская.	Кострома, на Волгѣ при устьѣ р. Костромы.	1500	1,050,000
38. Нижегородская.	Нижн. Новгородъ, при соединеніи Оки и Волги.	877	1,177,000
39. Владимірская.	Владиміръ на Клязьмѣ.	860	1,250,000
40. Московская.	Москва, при р. Москвѣ и Яузѣ.	590	1,375,000
41. Смоленская.	Смоленскъ, при Днѣпрѣ.	1020	1,760,000
42. Калужская.	Калуга, при р. Окѣ.	575	1,000,000
43. Орловская.	Орелъ, при р. Окѣ и Орликѣ.	860	1,500,000
44. Тульская.	Тула, при р. Упѣ.	555	1,290,000
45. Рязанская.	Рязань, при Окѣ и Трубежѣ.	766	1,360,000
46. Тамбовская.	Тамбовъ, при р. Цнѣ.	1200	1,750,000
47. Пензенская.	Пенза, при сліяніи р. Пензы и Суры.	690	1,100,000

Названія губерній.	Губерн. города.	Пространство губерн.	Число жителей.
е) Закавказскія:			
48. Тифлисская.	Тифлисъ, при р. Курѣ.		
49. Кутаисская.	Кутаисъ при р. Ріонѣ.		
50. Шемахинская.	Старая Шемаха.	3200	1,500,000
51. Дербентская.	Дербентъ, при Каспійскомъ морѣ.		
ж) Сибирскія:			
52. Тобольская.	Тобольскъ, при соединеніи Тобола съ Иртышемъ.	28,000	685,000
53. Томская.	Томскъ, при Томи, притокѣ Оби.	60,000	400,000
54. Енисейская.	Красноярскъ, при Енисеѣ.		200,000
55. Иркутская.	Иркутскъ, при Ангарѣ.	20,000	650,000
Б) Области.			
1. Бессарабія.	Кишеневъ при р. Быкѣ	866	800,000
2. Якутская.	Якутскъ, при р. Ленѣ.	неизвѣстно.	180,000
В) Земли:			
1. Донского войска.	Новочеркаскъ, при р. Аксаѣ, притокѣ Дона.	2950	720,000
2. Черноморскаго в.	Екатеринодаръ, при р. Кубани.	690	125,000
3. Уральскаго в.	Уральскъ, на пр. бер. р. Урала.	1200	55,000
4. Земля Чукотская.	Городовъ не имѣетъ.	неиз-	вѣстно.
Г) Градоначальства:			
1. Керчь-Еникольское.	Керчь, при Таврическомъ проливѣ.		
2. Таганрогское.	Таганрогъ, при Азовскомъ морѣ.	80	77,600
Д) Приморскія упр.			
1. Охотское.	Охотскъ, при Охотскомъ морѣ.	неизвѣстно.	7700
2. Камчатское.	Нижне-Камчатскъ, при р. Камчаткѣ.		2500

Губерніи въ Европейской Россіи и въ Закавказскомъ краѣ раздѣляются на уѣзды, всѣ области и Сибирскія губерніи — на округи. Уѣзды Курляндской губерніи называются обергауптманствами. Округи Земель Донского и Черноморского войскъ называются Сыскными Начальствами. Великое Княжество Финляндское раздѣляется на 8, а Царство Польское на 5 губерній.

Губерніи: Эстляндская, Лифляндская и Курляндская называются *Остзейскими* губерніями; Черниговская и Полтавская — *Малороссіею*; Витебская, Могилевская, Ковенская, Виленская, Гродненская, Минская, Кіевская, Подольская и Волынская — *Западными* губерніями; Таврическая, Екатеринославская и Херсонская — *Новороссійскимъ краемъ*; Казанская, Симбирская, Саратовская и Астраханская — *низовыми* губерніями. Губерніи Могилевская и Витебская назывались прежде *Бѣлоруссіею*, а Виленская, Гродненская (въ прежнемъ ихъ составѣ) и Минская — *Литовскими*, или *Литвою*. Еще употребительны названія: Велико-Россійскія губерніи, Кавказскій край, Оренбургскій край.

ЦѢНА ВЪ БУМАЖКѢ 30 КОП. СЕРЕБ.